

پانایولف‌هیت

ضرورت باورپذیری آمارها

فتح ... املی

دو مرکز آمار گیری رسمی در کشور وجود دارند که داده‌های آماری آنان رسمی و محل مراجعه کارشناسان است. البته مراکز آماری دیگری هم در کشور وجود دارند و محل مراجعه نیز قرار می‌گیرند اما این دو مرکز از اقبال و رسمیت بیشتری برخوردارند. یکی از آنها که شاخص‌های کلی را ارائه می‌دهد مرکز آمار ایران است و دیگری بانک مرکزی که در مورد شاخص‌های اقتصادی داده‌هایش، از اعتبار وپژایه برخوردار است. اخیراً تفاوت‌هایی بین آمارهای ارائه شده توسط این دو مرکز دیده می‌شود که می‌تواند تردیدهایی را در مورد صحت آمار باعث شود.

بانک مرکزی اخیراً نرخ تورم را در ۱۲ ماهه منتهی به اردیبهشت ۱۳۹۰، ۱۴/۳ درصد اعلام کرده و این در حالی است که مرکز آمار ایران این نرخ را با ۱۶ درصد می‌داند و چالش اینکه مردم عادی چگونه و بازاریابی‌چکدام از اینها را واقعی نمی‌دانند و نرخ‌های بسیار بالاتری را مطرح می‌کنند.

برای آنکه مساله کمی روشن تر شود بدنیست بدانیم که نرخ تورم اعلامی توسط بانک مرکزی، برگیرنده متوسط نرخ تورم در کل کشور است. مثلاً ممکن است شما در تهران با رشد قیمت ۲۰ درصدی اجاره‌بها روبرو باشید اما این، ملاک نیست، چرا که ممکن است در بسیاری از شهرها اصولاً نرخ اجاره‌بها افزایش نداشته باشد و یا حتی ممکن است در برخی مناطق نرخ خرید و فروش مسکن کاهش هم داشته باشد. نکته دیگر اینکه در تعیین نرخ تورم، نسبت هر کالا و یا نقش و یا تاثیر هر کالا در سبد هزینه خانوار را هم می‌سنجند. مثلاً می‌گویند مسکن بالای ۲۵ درصد در سبد هزینه خانوار ضریب نفوذ دارد پس ضریب آن ۲۵ درصد اعلام می‌شود و لذا به همین دلیل است در حالی که شما خیلی راحت سخن از تورم ۴ درصدی به میان می‌آورید، نرخ تورم کمتر از ۱۵ درصد اعلام می‌شود که طبیعتاً چندان مورد قبول و اقبال شما نیست. اما آنچه که برای مردم مهم است تنها اعلام نرخ تورم توسط بانک مرکزی نیست. یعنی اعلام این امراها نیست که مردم آرامش و یا دغدغه می‌دهد بلکه آن چیزی است که در برخورد با واقعیت هر گیر آن می‌شوند. به همین خاطر است که آمارها وقتی اعتماد ایجاد می‌کنند که در آن هیچ نشانی از مصلحت‌اندیشی و یا کتمان حقیقت دیده نشود. لذا لازم است که حداقل بانک مرکزی در ارائه آمارهای اقتصادی برای آنکه اعتماد بیشتری جلب کند از روش‌های بهتری استفاده کند. مثلاً توضیح در مورد تورم نقطه به نقطه و اعلام آن، توضیح در مورد تورم در نقاط شهری، میزان تورم در هر شهر و مواردی از این قبیل ... از این دست آمارها و اعلامیه‌ها هم موجب اعتماد بیشتر مردم می‌شود و هم آرامش آنها را به دنبال می‌آورد. نکته مهم دیگر این است که خوشبختانه برخلاف برخی پیش‌بینی‌ها، پس از هدفمندی یارانه‌ها بالای ۲۵ درصد رشد داشته و به سراز هر کالای هم که می‌رویم گرانتر از قبل شده است. تورم ۱۴ درصدی را قبول کنیم؟

و وقتی پتزی و کره و تخم‌مرغ و بستنی و برنج و نان و مواد شوینده و نخود و عدس و لوبیا و میوه و ترخ و خیار و نمک و معیمرات و کرایه تاکسی و اتوبوس و ... همه و همه چیز گران شده‌اند آقایان در کجا زندگی می‌کنند که این چیزها را می‌بینند و از جهیزه درمصد تورم صحبت می‌کنند؟ پس معلوم است که برای ما بانک مرکزی در خوشان ساخته‌اند و به خود مردم داده‌اند؟! البته (لایه ناگفته پیداست که این نقضات درست نیست و باید گفت که آمارهای بانک مرکزی را کسی نمی‌سازد و غلط هم نیست منتهی شاید همه واقعت نباشد).

پیشنهاد نگارنده این است که برای باورپذیری بیشتر آمارهای بانک مرکزی، این بانک در کنار اعلام تورم کلی، آمار تورم منطقه‌ای را هم بیاورد. مثلاً نرخ تورم در تهران یا شیراز یا اسفهان و ... با ... نکته دیگر نرخ تورم نقطه به نقطه است که باید توسط بانک مرکزی اعلام شود و معمولاً هم این بانک به چنین اقدامی دست می‌زند. گذشته از این، به اینها یک نکته مهم دیگر هم وجود دارد که در ارائه آمار باید مورد دقت و توجه قرار گیرد. نسبت جمعیت ساکن در هر منطقه به جمعیت کل کشور و تأثیر افزایش قیمت‌ها در آن منطقه و تعداد جمعیت ساکن در آن منطقه نیز باید مورد بررسی قرار گیرد. تأثیر افزایش قیمت‌ها در منطقه‌ای با پنجاه هزار جمعیت قاعدتاً با تأثیر افزایش قیمت‌ها در منطقه‌ای با پانصده‌هزار یا یک میلیون جمعیت قابل جمع نیست.

نسبت این منطقه ممکن است به علت مهاجرفرستی حتی قیمت مسکن کاهش هم داشته باشد ولی در منطقه مهاجرپذیر شاهد افزایش نرخ بهای مسکن باشیم. همین طور افزایش نرخ حمل و نقل در منطقه‌ای ممکن است دیگر نرخ تورم نقطه به نقطه است که باید توسط بانک مرکزی اعلام شود و معمولاً هم این بانک به چنین اقدامی دست می‌زند. گذشته از این، به اینها یک نکته مهم دیگر هم وجود دارد که در ارائه آمار باید مورد دقت و توجه قرار گیرد. نسبت جمعیت ساکن در هر منطقه به جمعیت کل کشور و تأثیر افزایش قیمت‌ها در آن منطقه و تعداد جمعیت ساکن در آن منطقه نیز باید مورد بررسی قرار گیرد. تأثیر افزایش قیمت‌ها در منطقه‌ای با پنجاه هزار جمعیت قاعدتاً با تأثیر افزایش قیمت‌ها در منطقه‌ای با پانصده‌هزار یا یک میلیون جمعیت قابل جمع نیست.

نسبت این منطقه ممکن است به علت مهاجرفرستی حتی قیمت مسکن کاهش هم داشته باشد ولی در منطقه مهاجرپذیر شاهد افزایش نرخ بهای مسکن باشیم.

همین طور افزایش نرخ حمل و نقل در منطقه‌ای ممکن است دیگر نرخ تورم نقطه به نقطه است که باید توسط بانک مرکزی اعلام شود و معمولاً هم این بانک به چنین اقدامی دست می‌زند. گذشته از این، به اینها یک نکته مهم دیگر هم وجود دارد که در ارائه آمار باید مورد دقت و توجه قرار گیرد. نسبت جمعیت ساکن در هر منطقه به جمعیت کل کشور و تأثیر افزایش قیمت‌ها در آن منطقه و تعداد جمعیت ساکن در آن منطقه نیز باید مورد بررسی قرار گیرد. تأثیر افزایش قیمت‌ها در منطقه‌ای با پنجاه هزار جمعیت قاعدتاً با تأثیر افزایش قیمت‌ها در منطقه‌ای با پانصده‌هزار یا یک میلیون جمعیت قابل جمع نیست.

نسبت این منطقه ممکن است به علت مهاجرفرستی حتی قیمت مسکن کاهش هم داشته باشد ولی در منطقه مهاجرپذیر شاهد افزایش نرخ بهای مسکن باشیم.

یعنی همانطور که برای هر کالا در سبد هزینه خانوار ضریبی تعیین می‌کنیم باید برای هر شهر هم به نسبت جمعیتی که دارد و درصدی که از کل جمعیت کشور شامل آن می‌شود نیز ضریبی درنظر گرفت تا واقعیت بیشتر خود را نمایان سازد. در غیر این صورت همین اتفاقی می‌افتد که حال در مواردی افتاده و برخی از مردم می‌گویند کیست که باور کند قیمت‌ها فقط ۱۴ در صد رشد داشته‌اند؟!

هوانیزوز در تریب خلبان خود کفا شد

فرمانده هواپیمای ایرانی زینتی ارتش جمهوری اسلامی ایران (هوانیزوز) گفت: اگرچه دشمن با اتخاذ تحریم به دنبال تهدید و اعمال فشار علیه ایران بود، اما این تهدیدها به همت و تلاش شبانه‌روزی کارشناسان متخصص، مهندس مدبر و آگاه به کار فرست تبدیل شد.

امری سرتیپ کومرث‌احادی در گفت‌وگو با خبرنگارانیابانیه که هوانیزوز را بهیشت سرگذشتن شرایط سخت تحریم‌ها هر روز حضور در عملیات‌های ابتکاری و اختراعات را پشت سر می‌گذارد، تاکید کرد: متخصصان ایرانی توانسته‌اند بخش اعظمی از مشکلات در زمینه ساخت قطعات، آموزش‌ها، تعمیر و نگهداری، مسائل تاکتیکی و آموزش کاد خلبانی را پشت سر بگذارند و به پیشرفت‌های چشمگیری دست یابند.

رئیس جمهوری لبنان سیاست‌های ایران را در قبال

کشورش ستود

میش سلیمان رئیس جمهوری لبنان، عملکرد مثبت سیاست خارجی جمهوری اسلامی ایران را در یک سال گذشته برای تعامل با همه طرف‌های لبنانی و تقویت روابط دو جانبه و تحکیم پایه‌های وحدت و همکاری در صحنه لبنان ستود.

به گزارش ایرنا از بیروت وی این مطلب را در دیدار غضنفر رکن آبادی سفیر ایران در لبنان، بیان کرد و با نماینده کشورمان در مورد آخرین وضع روابط دو جانبه و مسائل منطقه‌ای به تبادل نظر پرداخت.

دعوت از شیخ‌الازهر برای سفر به ایران

حجت‌الاسلام والمسلمین محمد حسن اختری دیدار کل مجمع جهانی اهل بیت (ع) از «حمد الطیب» شیخ (الزهر و «علی جمعه» مفتی مصر برای سفر به تهران دعوت کرد.

به گزارش ایرنا اختری در گفت‌وگو با روزنامه مصری الاهرام گفت: با اشتیاق فراوان از انتظار دیدار شیخ الزاهر و دیگر علمای مصر از ایران هستیم و امیدواریم که دعوت ما را بپذیرند و دوستی ایران و مصر بر اساس برابری و همکاری مشترک محقق شود.

بقیه از صفحه اول

براساس این گزارش، این دیپلمات‌ها تصریح کرده‌اند که هیچ‌کدام از مقررات بین‌المللی از جمله معاهده منع گسترش تسلیحات اتمی، ایران را از داشتن غنی‌سازی اورانیوم منع نکرده است.

در ادامه این نامه آمده است که غنی‌سازی اورانیوم ایران تحت نظارت آژانس بین‌المللی انرژی اتمی صورت می‌گیرد و اضافه بر آن تاکنون هیچ‌گونه انحرافی در غنی‌سازی باورپذیریم، چرا که غنی‌سازی برخلاف قوانین بین‌المللی است.

۶ سفیر سابق اروپایی‌ها همچنین نوشته‌اند: اکنون ایران به دنبال بمب اتمی نیست و ما نمی‌توانیم بنابر قوانین بین‌المللی با ایران برخوردی را داشته باشیم که الان داریم.

در ادامه این مقاله آمده است: بهترین راه این است که مساله غنی‌سازی ایران را بپذیریم، چرا که غنی‌سازی برخلاف قوانین بین‌المللی است.

این سفرا نوشته‌اند: بر پایه موازین حقوق بین‌الملل، مواضع اتحادیه اروپا و آمریکا در قبال برنامه هسته‌ای ایران، وجاهت قانونی را ندارد، به ویژه که این کشورها با استناد به مقوله خطر تهدید صلح از استاده به مقوله خطر تهدید صلح از

سوی ایران، تحریم‌ها اجبار آمیزی علیه این کشور وضع کرده‌اند. متحدانفرد: جمهوری اسلامی آسیا می‌توان گفت که غنی‌سازی ایران در سال گذشته تلاش‌های خود را در زمینه موشک‌های دوبرره آغاز کرده است. این گزارش که بر اساس یافته آژانس‌های اطلاعاتی غرب است چند ماه پیش گردآوری شد و اورانیوم منع گمرا شده، این در حالی است که کشورها دیگر هم در دنیا هستند که اورانیوم غنی می‌کنند؛ صلح جهانی نمی‌داند.

سفرای اسبق شش کشور اروپایی در ایران در بخشی دیگر از این یادداشت آورده‌اند: این حقیقتی است که فعالیت‌ای هسته‌ای ایران توسط آژانس انرژی اتمی در حال نظارت است و تاکنون اطلاعاتی جدی درباره انحراف برنامه هسته‌ای ایران نیز توسط این بازرسان منتشر نشده است.

گزارش سازمان ملل
سازمان ملل متحد در گزارش با اشاره به پیشرفت ایران در زمینه توسعه موشک‌های دوبرره ادعا کرده که ایرانی‌ها در ظرف مدت کمتر از ۴ ماه موشک‌های سیجیل و شهاب ۳ را آزمایش کرده‌اند که این کشورها به اعتقاد دارند، ندارند، به ویژه که این کشورها با استناد به مقوله خطر تهدید صلح از

د کتر لاریجانی: پیشرفت‌های ایران متعلق به همه مسلمانان است



رئیس مجلس شورای اسلامی در مرکز فرهنگ ایران در آندونزی با اشاره به تحریم ایران، گفت: ملت ایران و دانشمندان آن در دو دهه‌ای بسیاری از جمله دانش صلح‌آمیز هسته‌ای و صنایع دفاعی پیشرفت‌های خوبی به دست آورده‌اند و این پیشرفت‌ها متعلق به همه مسلمانان است.

به گزارش ایرنا، وی با تأکید بر ضرورت گسترش معرفت اسلامی، عشق و محبت مردم مسلمان اندونزی را شوق‌انگیز دانست.

لاریجانی در ادامه پیشرفت‌های کنونی مسلمانان را نسبت به ۳۰ سال گذشته برگرفته از مکتب امام خمینی (ره) و مجاهدات‌های صورت گرفته برای گسترش معرفت

صدور کارت ایتار برای تمامی سربازان وظیفه دوران دفاع مقدس

فرماندهان و فرار سربازان راهی جز ترک منطقه را برای آنان باقی نگذاشته است.

فرمانده نیروی زمینی ارتش اظهار داشت: یگان‌های عملیاتی باید باقیبالت اعطاف داشته و در عین حال نیز سبک باشند تا قدرت تحرک بالایی پیدا کنند. بنابراین در صورت جدی، لشگرهای سنگین به نیروهای تیپ محور تبدیل شدند.

سرتیپ پوردرستان در مراسم صبحگاه عمومی لشکر ۱۶ قزوین گفت: ارتش مقتدر جمهوری اسلامی با بهره‌گیری از قابلیت‌های دفاعی و عملیاتی خود آماده مقابله با هر تهدیدی در منطقه است.

به گزارش وید، ی با اشاره به شرایط ویران و نوع تهدیدات دشمن در مرشادات‌های بی‌نظیر لشکر ۱۶ قزوین در طول هشت سال دفاع مقدس، گفت: حضور تانکهای مدرن و تسلیحات بر منابع غیر ارادی، هیچ رقیبی را در برابر خود نمی‌بیند، نظام مقدس اسلامی را بر این کیفیت مشکلات تادر برابر این خودکامی ایستادگی و در جنگ نرم علیه ما حاضر شده

نگهبان دلاکلی

هسته‌ای به تازگی در گزارش‌های از پیشرفت در برنامه هسته‌ای صلح‌آمیز جمهوری اسلامی ایران با وجود حمله کرم رابانه‌ای «تانکس ن» و تحریم‌های ظالمانه و غیر قابل توجیه علیه ایران خبر داد.

این گزارش که بر اساس یافته آژانس‌های اطلاعاتی غرب است چند ماه پیش گردآوری شد و اورانیوم منع گمرا کرده که کره شمالی است که کشورها دیگری هم در دنیا هستند که اورانیوم غنی می‌کنند؛ صلح جهانی نمی‌داند.

در این گزارش که برد موشک «شهاب» ۳۰۳ کیلومتر و سیجیل یک، دو هزار کیلومتر برآورد شده است، با این اعتنایی به همکاری شفاف‌افسان ایران با بازرسان آژانس بین‌المللی انرژی اتمی و صلح‌آمیز بودن برنامه هسته‌ای کشورمان ادعا شده است که ایران با شرکت در عملیات مخفیانه، به پیشبرد قابلیت‌های موشکی خود پرداخته است.

بر اساس این گزارش ایران به غنی سازی اورانیوم و فعالیت‌های مرتبط با آب سنگین و توسعه موشک‌های بالستیک و آزمایش آنها پرداخته است.

این گزارش در حالی منتشر می‌شود که آژانس بین‌المللی انرژی

معاون پارلمانی رئیس‌جمهوری در مورد خبر ۱۰ هزار تذکر مجلس به دولت گفت: این تذکرات را از نظر ماهیت بررسی کردیم که برخی از این تذکرات فاقد مستندات قانونی بود و برخی در ماهیت تقاضا داشتند.

به گزارش خبرگزای مهر، محمد رضا میرتاج‌الدینی ضمن محذو ش خواندن ادعای ۱۰ هزار تذکر مجلس به دولت، از ارسال نامه‌ای به رئیس مجلس خبر داد و گفت در این نامه که در روزهای گذشته ارسال شده متذکر شدیم که نمایندگان مجلس در این نوع تذکرات مفاد این نامه داخلی مجلس را رعایت نمی‌کنند و در این خصوص پیشنهاداتی را هم ارائه کردیم و مواردی را به‌طور کامل توضیح دادیم که در این باره‌اگر نیاز باشد نامه را منتشر خواهیم کرد.

معاون پارلمانی رئیس‌جمهوری گفت: در این نامه خواستار آن شده بودیم تا این نامه، مستندات قانونی و استدلال‌های تذکرات نمایندگان در این کمیته با رعایت مفاد این نامه داخلی مجلس مورد بررسی قرار بگیرد و بعد در صحن قرائت شود که متأسفانه هنوز نتیجه‌ای حاصل نشده است. روز دیرباره تاخیر ۱۵۰ روزه قوانین مجلس از سوی رئیس‌جمهوری گفت: گزارشات و مستندات موجود حاکی است که هیوارة تلاش کرد در فرصت

فناوری‌های نظامی خود در برابر این تهدیدات از آمادگی بالایی برخوردار شدیم.

رئیس شورای اسناد ملی گفت: ادغام کتابخانه ملی و نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور برای مطالعه عمومی می‌تواند، به گزارش فارس: مهدی حجت، رئیس شورای اسناد ملی در سومین همایش ملی آرشیمی ایران که دیروز در سازمان اسناد ملی برگزار شد اظهار داشت: نگاه مدرنیم به گذشته نباید ابزاری بوده است که حالی که فرهنگ ایرانی کنه‌ای مغفارت به گذشته دارد.

وی اضافه کرد: مدرنیم، گذشته را چراغ راه آینده می‌داند در حالی که گذشته خود آینده، سازنده و بنیانگذار آینده است، همچنین سهم جایگاه گذشته در فرهنگ ایرانی تدبیر بزرگای می‌طلبد. به ویژه وقتی در تقابل با مدرنیم قرار می‌گیرد.

حجت ادامه داد: اگر به محق فرهنگ خود توجه کنیم و ارزش آثار را بداییم جایگاه ویژه‌اورد استاد در جامعه مشخص می‌شود و اهمیت آن را به وضوح مشاهده خواهیم کرد. وی با بیان اینکه اسناد میراث فرهنگی زنده افتادگی جامعه هستند و در هر لحظه هویت افراد سازمان‌ها را مشخص می‌کند، افزود: نقش اسناد ما به‌مرجه به کتابخانه ختن نمی‌شود بلکه ارزش اسناد ملی بسیار حیاتی است.

وی درباره اهمیت کتابرتنیکی بیان کرد: مکانیزم حفظ اسناد کترونیکی، محتوا و شکل آن در کنار کارشناسان خارج است که در حالی که این اسناد نبض جامعه را در دست داشته و شرایط و خصوصیات انشاء مردم را در یک دوره مشخص می‌کند.

حجت ادامه داد: عقبماندگی بزرگ در حوزه اسناد الکترونیکی باید جبران شود تا تسکارتی بزرگ در حوزه اسناد کشور ایجاد شود. همچنین مسعود شهرمانیا، معاون سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران و دبیر علمی سومین همایش ملی آرشیمی ایران در این همایش اظهار داشت: مواضع اسناد ملی مهمترین مدغغه و چالش سازمان کتابخانه ملی ایران است.

وی اضافه کرد: با وجود مشکلات و چالش‌هایی که پیش روی اسناد وجود دارد، موفقیت اسناد کاغذی از اسناد الکترونیکی بهتر است چرا که بسیاری از مدیران واقع به اهمیت اسناد خود بیندیشند.

شهرمانیا بیان اینکه بسیاری از مدیران ناآگاهانه به امحای اسناد می‌پردازند، ادامه داد: یکی از بانک‌های کشور برای اسناد گذشته خود مزایده گذاشته بود که سازمان اسناد کار این بانک جلوگیری کرد. همچنین در دو دهه اخیر کمیتات الکترونیکی با سرعت زیادی در دستگاه دولتی رشد کرد و جایگزینی مکاتبات کاغذی شد.

شهرمانیا بیان اینکه اکثر افراد، اطلاعات خود را با شبکه گسترده‌ای یا ایمیل میابد می‌کنند، بیان کرد: تحولات سیاسی و اجتماعی در اسناد اتفاق می‌افتد یعنی کشورها به خصوص کشورهای غربی با فیس‌بوک اطلاعات خود را به یکدیگر منتقل کرده و انقلابی را شکل می‌دهند.

وی درباره برنامه‌های اسناد سازمان اسناد و کتابخانه‌های ملی ایران گفت: کارگاه‌های آموزشی با حضور کارشناسان خارجی، نشست درباره پژوهشگری اسناد الکترونیکی و ترجمه آثار درباره میراث ملی اسناد از جمله برنامه‌های این سازمان در سال جاری است.

شهرمانیا یاد: کارگاه‌های به نام «شمن» برای شماره‌گذاری ملی اسناد راه‌اندازی شده است که این کار گروه تمامی اسناد را پایان اتمام مراحل و استفاده از آنها تسهیل‌گذاری می‌کند.

در ادامه این مراسم محمدرضا عزیزی دبیر اجرایی سومین همایش ملی آرشیمی ایران، اظهار داشت: ۲۰هچیکه مقاله این ه همایش ارسال شده که از نه قطع آن‌ها را صادر می‌کنند و این کمیسون به هیئ عیون اجازه قطع حتی یک درخت در منطقه شهر را نمی‌دهد.

نوشت: ایران در صدد دستیابی به یک فناوری مستقل در ساخت نسل جدیدی از سیستم‌های خنک‌کننده است.

این روزنامه آمریکایی همچنین به غنی‌سازی اورانیوم با درصد غنای بالا و پیشرفت برنامه هسته‌ای ایران و وجود خطرات ویروسی گفت‌وگو کرد.

این روزنامه گزارش داد: پس از یک سال مذاکرات هسته‌ای، کنفرانس مطبوعاتی پایان اجلاس سران روسیه – اتحادیه اروپا هسته‌ای ایران را جدی‌تر گرفته، اما خاطرنشان کرد: گفت‌وگو درباره مسائل منطقه‌ای از جمله محورهای مهم این نشست بود.

همچنین واشنگتن پست در گزارشی با اشاره به پیشرفت مداوم برنامه هسته‌ای ایران نوشت: این پیشرفت‌ها نشان می‌دهد تهران آمادگی لازم برای تسریع در غنی‌سازی اورانیوم و حملات سایبری را به دست آورده است.

یکشنبه ۲۲ خرداد ۱۳۹۰ - ۹ رجب ۱۴۳۲ - ۱۲ ژوئن ۲۰۱۱ - شماره ۲۵۰۵۳

انحراف نداشتنه است

نوشت: ایران در صدد دستیابی به یک فناوری مستقل در ساخت نسل جدیدی از سیستم‌های خنک‌کننده است. این روزنامه آمریکایی همچنین به غنی‌سازی اورانیوم با درصد غنای بالا و پیشرفت برنامه هسته‌ای ایران و وجود خطرات ویروسی گفت‌وگو کرد.

این روزنامه گزارش داد: پس از یک سال مذاکرات هسته‌ای، کنفرانس مطبوعاتی پایان اجلاس سران روسیه – اتحادیه اروپا هسته‌ای ایران را جدی‌تر گرفته، اما خاطرنشان کرد: گفت‌وگو درباره مسائل منطقه‌ای از جمله محورهای مهم این نشست بود.

همچنین واشنگتن پست در گزارشی با اشاره به پیشرفت مداوم برنامه هسته‌ای ایران نوشت: این پیشرفت‌ها نشان می‌دهد تهران آمادگی لازم برای تسریع در غنی‌سازی اورانیوم و حملات سایبری را به دست آورده است.

در خواست دولت برای تشکیل کمیته آدزیابی تذکرات و سؤالات نمایندگان

که در واقع این تذکر نیست بلکه درخواست است اما این را در قالب یک تقاضا بپذیری می‌تواند، به توضیح کرد: برخی از این تذکرات که در این آمار مطرح شده، تذکراتی است که مستندات قانونی ندارند و قابل اثبات نیستند که در این رابطه نامه‌ای محوقی که به ریاست مجلس نوشته شد خواستار آن شدیم.

میرتاج الدینی اظهار داشت: بررسی‌ها نشان می‌دهد میانگین ابلاغ قوانین از سوی رئیس‌جمهوری حدود ۱۲ روز است که در این مقایسه با دولت‌های گذشته چندان تفاوتی نکرده است.سوی خاطرنشان کرد: ابلاغ قوانین با فاصله ۷ روز از مهلت قانونی با توجه به روزه‌های تعطیل، سفرهای استانی و تراکم کاری دولت امری پذیرفته شده است.

معاون پارلمانی رئیس‌جمهوری گفت: در این نامه خواستار آن شده بودیم تا این نامه، مستندات قانونی و استدلال‌های تذکرات نمایندگان در این کمیته با رعایت مفاد این نامه داخلی مجلس مورد بررسی قرار بگیرد و بعد در صحن قرائت شود که متأسفانه هنوز نتیجه‌ای حاصل نشده است. روز دیرباره تاخیر ۱۵۰ روزه قوانین مجلس از سوی رئیس‌جمهوری گفت: گزارشات و مستندات موجود حاکی است که هیوارة تلاش کرد در فرصت

ادغام نهاد کتابخانه‌های عمومی با کتابخانه ملی، سطح سازمان اسناد را کاهش می‌دهد

رئیس شورای اسناد ملی گفت: ادغام کتابخانه ملی و نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور برای مطالعه عمومی می‌تواند، به گزارش فارس: مهدی حجت، رئیس شورای اسناد ملی در سومین همایش ملی آرشیمی ایران که دیروز در سازمان اسناد ملی برگزار شد اظهار داشت: نگاه مدرنیم به گذشته نباید ابزاری بوده است که حالی که فرهنگ ایرانی کنه‌ای مغفارت به گذشته دارد.

وی اضافه کرد: مدرنیم، گذشته را چراغ راه آینده می‌داند در حالی که گذشته خود آینده، سازنده و بنیانگذار آینده است، همچنین سهم جایگاه گذشته در فرهنگ ایرانی تدبیر بزرگای می‌طلبد. به ویژه وقتی در تقابل با مدرنیم قرار می‌گیرد.

حجت ادامه داد: اگر به محق فرهنگ خود توجه کنیم و ارزش آثار را بداییم جایگاه ویژه‌اورد استاد در جامعه مشخص می‌شود و اهمیت آن را به وضوح مشاهده خواهیم کرد.

حجت ادامه داد: عقبماندگی بزرگ در حوزه اسناد الکترونیکی باید جبران شود تا تسکارتی بزرگ در حوزه اسناد کشور ایجاد شود. همچنین مسعود شهرمانیا، معاون سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران و دبیر علمی سومین همایش ملی آرشیمی ایران در این همایش اظهار داشت: مواضع اسناد ملی مهمترین مدغغه و چالش سازمان کتابخانه ملی ایران است.

وی اضافه کرد: با وجود مشکلات و چالش‌هایی که پیش روی اسناد وجود دارد، موفقیت اسناد کاغذی از اسناد الکترونیکی بهتر است چرا که بسیاری از مدیران واقع به اهمیت اسناد خود بیندیشند.

شهرمانیا بیان اینکه بسیاری از مدیران ناآگاهانه به امحای اسناد می‌پردازند، ادامه داد: یکی از بانک‌های کشور برای اسناد گذشته خود مزایده گذاشته بود که سازمان اسناد کار این بانک جلوگیری کرد. همچنین در دو دهه اخیر کمیتات الکترونیکی با سرعت زیادی در دستگاه دولتی رشد کرد و جایگزینی مکاتبات کاغذی شد.

شهرمانیا بیان اینکه اکثر افراد، اطلاعات خود را با شبکه گسترده‌ای یا ایمیل میابد می‌کنند، بیان کرد: تحولات سیاسی و اجتماعی در اسناد اتفاق می‌افتد یعنی کشورها به خصوص کشورهای غربی با فیس‌بوک اطلاعات خود را به یکدیگر منتقل کرده و انقلابی را شکل می‌دهند.

وی درباره برنامه‌های اسناد سازمان اسناد و کتابخانه‌های ملی ایران گفت: کارگاه‌های آموزشی با حضور کارشناسان خارجی، نشست درباره پژوهشگری اسناد الکترونیکی و ترجمه آثار درباره میراث ملی اسناد از جمله برنامه‌های این سازمان در سال جاری است.

حضور رئیس‌جمهوری در اجلاس سازمان همکاری شانگهای دکتر محمود احمدی‌نژاد، رئیس‌جمهوری برای شرکت در اجلاس سازمان همکاری شانگهای که روز چهارشنبه برگزار می‌شود، به قزوئاست سفر می‌کند.

به گزارش ایسناوی در حاشیه این اجلاس با ششماری از مقام‌های شرکت‌کننده دیدار و گفت‌وگو خواهد کرد. در این باره معاون وزیر امور خارجه روسیه، اعلام کرد: احمدی‌نژاد و دویمتری تادوف، رئیس‌جمهوری روسیه، در حاشیه اجلاس با یکدیگر ملاقات می‌کنند. «الکساندر لوکاشویچ» افزود: دستور کار روابط ایران و روسیه بسیار گسترده و متنوع است. اکنون با تهران در مورد تسلیحات ایران و کره دو جانبه، توافق حاصل و این مدرک توسط وزیران مربوطه امضا شده است. این روند ادامه دارد و همکاری‌های دو کشور تقویت می‌شود.ایران به عنوان ناظر در اجلاس شانگهای حضور می‌یابد.

علی لاریجانی اوایل تیر به باکو سفر می‌کند
دکتر علی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی به منظور دیدار و گفت‌وگو با مقام‌های جمهوری آذربایجان و در چارچوب سفری رسمی، اوایل تیر به باکو سفر می‌کند.

عباس اسکندری مسئول بخش مطبوعات سفارت ایران در باکو در گفت‌وگو با ایسنا با اعلام این خبر، خاطرنشان کرد: در چارچوب دیدارها میان پارلمان‌های ایران و جمهوری آذربایجان و بنا به دعوت «اسداف»، رئیس مجلس آن کشور و در پاسخ به سفر وی به تهران، لاریجانی به باکو می‌رود.

او ادامه داد: قرار است لاریجانی در این سفر ضمن دیدار با همتای آذری‌اش با اعضای پارلمان وزیر امور خارجه و مقام‌های عالی‌رتبه آن کشور هم ملاقات کند.اسکندری همچنین در مورد نمایان شدن مذاکرات قرارداد گاز ایران و جمهوری آذربایجان گفت: با توجه به این که قرار شد استادی برخی اقدام‌های فنر از طرف طرف‌شدند انجام شود قرارداد پس از انجام این اقدام‌ها امضاء می‌شود. امیدواریم این امضای قرارداد در ماه‌های آینده انجام شود.

معاونت لایحه تشکیل وزارت امور زیربنایی
باصل ۱۳۳ قانون اساسی

شورای نگهبان قانون اساسی، لایحه تشکیل وزارت امور زیربنایی را معاینه باصل ۱۳۳ قانون اساسی دانست. معاینه باصل ۱۳۳ قانون اساسی، معاینه باصل ۱۱۱ خرداد ۱۳۹۰ مجلس، در جلسه ۱۸ خرداد شورای نگهبان مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

شورای نگهبان یادآور شد: پس از بررسی، اعضای شورای نگهبان به این نتیجه رسیدند که با توجه به این نتیجه تشکیل شرح وظایف نهایی وزارت امور زیربنایی در مساده ۱۱(در نتیجه نبود امکان تعیین وزیر برای آن وزارتخانه، و اگذاری مسئولیت تهیه شرح وظایف نهایی آن به وزیر امور زیربنایی (در ماده‌موسم) معاینه باصل ۱۳۳ قانون اساسی و نظریه تفسیری مربوط به آن است.

به گزارش ایرنا، نمایندگان در جلسه علنی ۱۱ خرداد ماه لایحه تشکیل وزارت امور زیربنایی را تصویب کردند.

آیت‌الله جنتی رئیس هیأت مرکزی نظارت بر انتخابات مجلس نهم شد
آیت‌الله احمد جنتی در اولین جلسه هیأت مرکزی نظارت بر نهمین دوره انتخابات مجلس شورای اسلامی به عنوان رئیس این هیأت انتخاب شد.

به گزارش ایسنا، آیت‌الله احمد جنتی به عنوان رئیس، آیت‌الله محمد یزدی به عنوان نایب‌رئیس، میرحسینی به عنوان دبیر و کدخدای هم به عنوان سنجشگری هیأت مرکزی نظارت بر نهمین دوره انتخابات مجلس شورای اسلامی انتخاب شدند. بر اساس این گزارش، در جلسه‌ات آینده، هیأت‌های نظارتی استان‌ها هم انتخاب می‌شوند.

بزرگداشت آیت‌الله سعیدی در قم
قم-آین بزرگداشت سی و یکمین سالگرد شهادت آیت‌الله‌محمدرضا سعیدی عصر جمعه با حضور مردم شهیدپرور و انقلابی قم در راستاان وادی‌السلام برگزار شد.

به گزارش ایرنا، در این مراسم آیت‌الله‌سیدهاحمد خاتمی امام جمعه موقت تهران و حجج اسلام محمدحسین موسی‌پور استادار قم، علی بنایی نماینده مردم قم در مجلس، جمعی از دولتی‌ها، نظامی و نظامی‌های شرکت کرده به همراه جمعی کثیری از علمای و فضلاء خود علیه مرتکب شدند. یکی از قرائت‌های آیت‌الله‌محمد رضا در این مراسم در سخنانی، علمای شیعه را مراداران نهضت اسلامی ذکر کرد و گفت: علمای شیعه در طول تاریخ مزبازان فرهنگ، عقیده، سیاست و اقتصاد مردم بوده‌اند.حجت‌الاسلام سیدمسعود سعیدی افزود: روحانیت به خوبی در تاریخ انقلاب ثابت کرد که در زمان نبییت حضرت ولی‌عصر (عج) مرزبان تفکرات و عقاید اسلام در جامعه است.آیت‌الله سیدمحمدرضا سعیدی از مبارزانی بود که در برابر رژیم طاغوت به بهری امام ارام‌الای قیام کرد و بارها زندانی شده و تحت شکنجه قرار گرفت و سراسر انجام در ۲۰ خرداد سال ۱۳۴۹ این عالم مجاهد تحت شدیدترین شکنجه‌ها به شهادت رسید و پیکر مطهرش در وادی‌السلام قم به خاک سپرده شد.

۲۳ هزار پرستار اسمال استخدام می‌شوند
سرویس شهرستانها- وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گفت: ۲۳ هزار پرستار و نیروهای گروه پرستاری امسال به استخدام این وزارتخانه در می‌آیند.

دکتر مرزیه وحیدمستجدی در گفت‌وگو با خبرنگاران در مهیاد اظهار داشت: این همه شامل پرستاران نیروهای گروه پرستاری اعم از بهیار، کمک بهیار، ماما و تکنسین‌های هستند که پاسارال در آزمون بهمن‌ماه شرکت کرده بودند. احمد مستجدی، اظهار امیدواری کرد نتایج نهایی این آزمون تا ماه آینده اعلام شود. همچنین از اعزام بازرسانی ویژه به بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی و درمانی خبر داد و گفت: با بازآموزی‌های انجام شده این بازرسان به تمام نقاط مختلف کشور اعزام خواهند شد.

مجلس محافظه‌فرایش ۲۰ بواوی نرخ دیه است
سرویس شهرستانها- رئیس مجلس شورای اسلامی اقتصاد مجلس شورای اسلامی گفت: مجلس در روند بررسی تعیین نرخ دیه به دنبال افزایش دو برابر نرخ دیه نیست.

ارسالان فتحی‌پور در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا افزود: به عقیده نمایندگان مجلس نرخ دیه باید یکباره به میزان دو برابر افزایش یابد، چرا که مردم قادر به پرداخت چنین تعدیله‌ای نیستند. وی نرخ تخفیف‌های نیز به مراکز بهداشتی و درمانی خبر داد و گفت: با بازآموزی‌های انجام شده این بازرسان به تمام نقاط مختلف کشور اعزام خواهند شد.

وی اظهار داشت: بررسی‌های اجرای دیه ۹۰۰ میلیون ریالی همچنان در دستور کار کمیسیون اقتصادی مجلس قرار دارد و با تعویق افتادن اجرای این نرخ، هنوز تجدید نظری از سوی قوه قضائیه اعمال نشده و نمایندگان در تلاش هستند تا از طریق جلسه با مقامات قضایی تصمیم کارآمدی را اتخاذ کنند.

نمایندهمند کلپور وهراند در مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: مجلس برای تعیین معقول‌نرخ دیه دو پیشنهاد دارد، به‌نماینده‌های رابری رئیس قوه قضائیه ارسال کرد و هر مرکز پژوهش‌های مجلس نیز با تحقیقات خود مساعادت‌ای لازم را انجام می‌دهد.

فتحی‌پور گفت: مجلس به دنبال این است که به جای شتر مقیاس دیه دیگر از جمله نقره، در تعیین نرخ دیه، ملاک قرار گیرد.

عیدات معاون رئیس‌جمهوری از آیت‌الله خزعلی
معاون پارلمانی رئیس‌جمهوری با حضور در بیمارستان به نمایندگی از رئیس‌جمهوری از آیت‌الله ابوالقاسم خزعلی، عیدات کرد.

به گزارش ایرنا، آیت‌الله خزعلی به علت درد در ناحیه کمر و پا، در بیمارستان بهمن تهران بستری شده است.

دکتر مجید محرو، رئیس بیمارستان بهمن نیز درباره وضع عمومی آیت‌الله خزعلی به خبرنگاران گفت که حال عمومی وی مساعد است و آزمایش‌ها نشان می‌دهد که آیت‌الله خزعلی از وضع جسمانی خوبی برخوردار است و به زودی از بیمارستان مرخص می‌شود.

فردا بررسی می‌کند
اعضای کمیسیون قضایی و حقوقی مجلس شورای اسلامی فردا نرخ دیه مورد بحث و بررسی قرار می‌دهند.

مجلس ایران و براساس دستور هفتگی کمیسیون‌های مجلس، اعضای کمیسیون قضایی و حقوقی برای تأمین نظر شورای نگهبان لایحه نظارت بر رفتار قضات و لایحه آیین دادرسی دیوان عدالت اداری را بررسی می‌کنند.

در طی سالهای ۱۳۴۰ تا ۱۳۴۲ در دانشکده مطالعات شرقی و آفریقایی دانشگاه سالن تدریس من به مؤسسه‌ای در نام ولکم (Welcome) آشنا شدم که در آن، کتابهای تاریخ پزشکی در جهان از جمله متون و تحقیقات در تاریخ پزشکی در اسلام و ایران به فراوانی وجود داشت. با مطالعاتی که در این کتابخانه به دست آوردم، پس از مراجعت، پیشنهاد مرحوم علی‌اصغر حکمت-رئیس کمیسیون ملی یونسکو در ایران-را مبنی بر آماده‌سازی کتاب «التشیرالفلسفیه» را زوی را به مناسبت هزار و صدمین سال تولد آن پزشک نامدار پرزدهم که در سال ۱۳۴۳ با مقدمه‌ای در شرح احوال و آثار و افکار رازی چاپ و منتشر گشت.

از آن زمان به بعد، علاقه من به تاریخ پزشکی در اسلام و ایران افزون گشت تا آنکه در سالهای ۱۳۴۴ تا ۱۳۴۷ در مؤسسه مطالعات اسلامی دانشگاه مکیگل واقع در مونترال کانادا به تدریس فلسفه و کلام و منطقی پرداختم. خوشبختانه در دانشکده پزشکی آن دانشگاه، کتابخانه‌ای به نام مؤسس آن (Osler): در تاریخ پزشکی وجود داشت که بسیاری از کتابهای پزشکان اسلامی، چه چاپی و چه خطی در آنجا در دسترس بود. این دو محیط به وجود آمده، مرا از ادبیات فارسی و عربی و فلسفه و کلام و منطقی به فضای دیگری سوق داد که نتیجهٔ آن، فعالیت‌های مختلف و پرباری بود که من در زمینهٔ تاریخ پزشکی در اسلام و ایران در چهار دههٔ گذشته انجام داده‌ام که تفصیل آن طی گفتاری پس از این خواهد آمد.

در سال ۱۳۴۹، دانشگاه بین‌المللی مالزی از این جانب دعوت کرد تا در جلسهمهای برنامه‌ریزی آموزشی و پژوهشی برای نهادی تازه تأسیس به نام مؤسسهٔ بین‌المللی اندیشه و تمدن اسلامی شرکت کنم. من بر پایهٔ سوابق خود در زمینهٔ پزشکی اسلامی – ایرانی درسی را تحت عنوان «تاریخ و فلسفه و روش‌شناسی پزشکی و طب وادیه وابسته به آن» پیشنهاد کردم که بر زبانم گنجاینده شود و خود در سالهای ۱۳۷۱ و ۱۳۷۲ عهدهدار تدریس آن گردیدم و تصحیح کتاب الشکوک علی جالینوس، رازی و ترجمه فارسی بخش جراحی کتاب «التصريف» زهرای را جزو برنامه‌های پژوهشی خود در آن مؤسسه قرار دادم که اولی در سال ۱۳۷۲ و دومی در سال ۱۳۷۴ به هزینهٔ آن مؤسسه در تهران چاپ شد.

متعاقب این برنامه‌ها طراحی دراز مدت را برای تدوین «دانشنامهٔ تاریخ و اخلاق پزشکی در اسلام و ایران» پیشنهاد کردم که مقدمات آن انجام شد و به جهت تغییر دولت مالزی و دیگرگون‌هایی که در آن دانشگاه رخ داد، این طرح به مرحلهٔ عمل و اجرا نرسید. آنچه به عنوان مقدمات طرح انجام شد عبارت بود از:

۱. تدوین طرح مقدماتی برای دانشنامهٔ تاریخ پزشکی در اسلام و ایران از این طرح در کنفرهٔ بین‌المللی تاریخ پزشکی در اسلام و ایران در دانشگاه تهران در سال ۱۳۷۱ به صورت مقاله ارائه گردید و سپس در مجموعهٔ متون و مقالات در تاریخ و اخلاق پزشکی در اسلام و ایران در سال ۱۳۷۴ (پانزدهمین گفتار) به وسیلهٔ انتشارات سروش چاپ شد. ترجمهٔ عربی این طرح در سال ۱۹۹۳ در مجموعهٔ «الانسان و مستقبل الحضاره» در عمّان – ترجمه انگلیسی آن در سال ۱۹۹۴ در مجلهٔ مطالعات تاریخ پزشکی و علوم، جلد ۸، شمارهٔ ۲ در دهلی نو به چاپ رسید.

۲. گردآوری حدود چهل هزار مدخل که از کتابهای ذکر شده در طرح مقدماتی استخراج گردیده‌با ذکر منابعی که به پایهٔ آن‌های تان مقالات را تدوین کرد. این مدخل‌ها که بالغ بر پنج جلد می‌شود، در آینده منتشر خواهد شد. ۳. تشکیل حدود ده هزار پروندهٔ علمی که در آن، تصویر صفحاتی که در پرونده‌اند شرح و توضیح مدخل است، آورده شده و نویسندگان مقالات می‌توانند بدون مراجعه به اصل کتاب از روی همین تصاویر، مدخل مورد نظر را تحریر کنند.

۴. آماده‌ساختن کتابی تحت عنوان «درآمدی بر دانشنامهٔ تاریخ پزشکی در اسلام و ایران» که در پرونده‌اند شماری از مدخل‌ه به صورت الفبایی و توضیحاتی دربارهٔ آنهاست که از منابع و مأخذ معتبر استخراج گردیده‌است. تصمیم بر گردآوری مجموعه حاضر آنگاه گرفته شد که همهٔ آنکه ایدهٔ این کار سترگ و طرح بزرگ به زبان فارسی در ایران انجام گیرد، قطع شده و چرند برخی از نهادهای علمی کشورهای خارجی اظهار تمایل کردند که اگر به زبان عربی با انگلیسی تدوین گردد، آن را بشمول حمایت طرح‌ها تحقیقاتی خود خود خواهند داد. بنابراین نشر این مجموعه مثل معروف: «ها لا یدرک ها لا یترک کله» و یا قول مولانا را منتقح خواهد ساخت که:

آب دریا را اگر نتوان کشید
هم به قدر تشنگی باید چشید
تاریخی که برای اصطلاحات آورده شده در برخی از موارد به صورت شرح‌الاسم است که به کتابهای کهن لغت ارجاع داده شده و در برخی دیگر از تعریف بالحد (Definition) با تعریف بازَسم (Discription) در پایهٔ متون معتبر پزشکی و داروشناسی استفاده شده‌است و پیوستگی منطقی و زمانی در تعریف‌های مختلف از یک مدخل مورد نظر نبوده است.

* با توجهی که دانشمندان بزرگ اسلامی به پزشکی داشتند، این علم، گسترش فراوانی پیدا کرد و شعبه‌ها و فروع زیادی در آن پیدا شد که این تنوع، گاه به موضوعات آن علم مرتبط می‌شود، همچون پزشکی و دامپزشکی و داروشناسی و معرفت گیاهان داروئی؛ گاه به کیفیت و روش درمان، و گاه به حالت‌های مختلف انسان‌ها هنگام معالجه و درمان

اگر خوانندگان گرامی به کمی و کاستی در این مجموعه برخورد می‌کنند، حمل بر قصور و کوتاهی‌ا ز مؤلف نکنند؛ چه، آنکه او در بسوجیه گردآوری و تنظیم کتاب، دهم شهیور ۱۳۸۶ دچار سکت قلبی گردید و بالطبع توانایی و قدرت پیشین را در دست داد و اشتغالات اجرایی و تحقیق و تدریس می همیشه مزید بر علت بوده‌است.

در آماده‌سازی این مجموعه از منابع علمی کتابخانه مؤسسه مطالعات اسلامی دانشگاه تهران دانشگاه مکیگل استفاده‌شده و نیز از امکانات مختلف بنیاد داره‌المعارف اسلامی و انجمن آثار و مفاخر فرهنگی بهره‌برداری گردیده است.

طرح مقدماتی تدوین دانشنامه تاریخ پزشکی در اسلام و ایران
در اسلام، به علم پزشکی اهمیت بسیار داده شده و از علم حلال و حرام، یعنی علم پزشکی و مباحی علم‌ها به‌رشد آمده و در حدیث شریف «علم ایدان» در کنار علم ایدان، قرار گرفته است؛ چه آنکه اگر تن سالم نباشد، نمی‌تواند دربارهٔ مبدأ جهان بیندیشد و او را ستایش و پرستش کند. حکیم میسرئ، پزشک بزرگ و نامدار ایرانی، در مقدمه دانشنامه پزشکی خود چنین می‌گوید:

پزشکی را و دین را و جهان را که ندانی
زیاناست این جسر تن را پناهست
پزشکی دانشش تن را پناهست
و دین دانشش جان را سپاهست
تنی باید درست و راست کرد
نه با ریش و نه با درد و نه بیمار
دین ایزدی تواناد آموخت
به دانش جان خود تواناد فروخت

یکی از منابع مهم پزشکی در جهان اسلام، آثار پزشکی ایرانی بوده، چه آنکه در پیش از اسلام در ایران، علم پزشکی و داروشناسی و گیاهان داروئی، رونق و رواج فراوانی داشته و «پیشگان» یعنی پزشکان، یکی از طبقات ممتاز جامعه به شمار می‌آمده‌اند. داستان بروزیه طبیب در آغاز «کلیله و دمنه» نشان دهندهٔ شرافت علم پزشکی و مبانی اخلاقی و آداب آن در ایران پیش از اسلام است و بیمارستان جندی‌شاپور اهوژ، یکی از مراکز مهم این علم در ایران بوده که در آن، دانشمندان ایرانی و یونانی و هندی، با هر آیین و مذهب به این پیشهٔ شریف اشتغال داشته‌اند و آثار آن مرکز علمی و بازرسی مرکز دیگر، حتی قره‌ها پس از اسلام، باقی بوده است. از شاپورین سَهیل – در سال ۲۵۵ وفات یافته – کتابی تحت عنوان «القراباذین فی البیمارستان» باقی مانده است. او که خود را در ادب کتاب کبیر بیمارستان جندی‌شاپور بمده‌نماه‌ا از معرفی می‌کند، در این کتاب، درواهای مرکی را که برای بیماری‌های مختلف به کار می‌رود و در بیمارستان نگهداری می‌شود، به تفصیل یادکرده است.

اسلام که حد هر مزی برای بهره‌برداری از علم و دانش نمی‌شناخت، نه تنها از طب ایرانی، بلکه از طب هندی نیز استفاده کرد. علی‌بن‌زین طبری – در قدیم‌ترین دانشنامه‌ای است که در علم پزشکی کتابی جامع در طب تألیف کرده – گفتار چهارم از کتاب خود، «فردوس‌الحکمه» را تحت عنوان «من جامع کتاب‌الهند» قرار داده و در آن از دو منبع هندی یعنی کتاب «اسمر» و کتاب «چر» که در ترجمه‌های عربی، آن موجود بوده، مطلب فراوانی را نقل کرده‌است؛ ولی مهمترین منبع پزشکی اسلامی، آثار دانشمندان یونانی به ویژه بقراط و جالینوس بوده‌است. از چنین بنیاد، رساله‌ای در دست است که در آن، او متجاوز از یکصد کتاب از جالینوس را ساری‌مراکز دیگر، به وسیلهٔ وی و یارانش از زبان یونانی به زبان عربی ترجمه شده است.

این آثار، مورد استفاده دانشمندان بزرگ اسلامی همچون علی بن عباس مجوسی اهوازی در کتاب «کامل‌الصناعة» و محمدبن زکریای رازی در «الحای» و ابن سینا در «قانون» و ابوریحان بیرونی در «الصدیه» قرار گرفت و این کتاب‌هاست مهمی شده برای تألیفات دانشمندان از جمله ایرانی که پزشکی را به زبان فارسی برای مردم آن زمان و بوم تألیف کردند. (الابن‌عزین بغدادی، الادویه، ابوالمصور قزوینی هروی و هدایه‌التعلمین» اخونین بخاری و «ذخیرهٔ خوارزمشاهی» سید اسماعیل جرجانی از مهمترین این تألیفات هستند.

با توجهی که دانشمندان بزرگ اسلامی به علم پزشکی داشتند، این علم، گسترش فراوانی پیدا کرد و شعبه‌ها و فروع زیادی در آن پیدا شد که این تشعب

و تنوع، گاه به موضوعات آن علم مرتبط می‌شود، همچون پزشکی و دامپزشکی و داروشناسی و معرفت قافلیز و گیاهان داروئی؛ گاه به کیفیت درمان، همچون کُی، جبر، عمل ایلده؛ گاه به روش درمان، همچون روش اصحاب قیاس و اصحاب تجارب و اصحاب طب حیلی؛ و گاه به حالت‌های مختلف انسان‌ها هنگام معالجه و درمان، همچون تدبیر الالاصاح و پزشکی و نگاهداشت سلامت کسانی که از تندرستی برخوردارند) و تدبیرالحالی(پزشکی و نگاهداشت سلامت‌زنان باردار به‌منظورسلام نگاهداشتن کودک دررحم) و تدبیرالمولودین (پزشکی نوزادان) و تدبیرالصبيان (پزشکی کودکان) و تدبیرالمصابیح (پزشکی سالخوردگان).

دانشمندان اسلامی آنچه را در قرآن و احادیث، دربارهٔ حفظ صحت و سلامت و جلوگیری از بیماری‌ها وارد شده بود، گردآوری کردند که از میان مهمترین این مجموعه‌ها می‌توانیم «الطب فی‌الکتاب و السنه» عبدالطیف بغدادی و «الطب النبوی» ذهبی و «الطب النبوی» ابن‌القیتم و «الرحمه فی الطب و الحکمه» سیوطی را نام ببریم. در این کتاب‌ها، دستورهای کلی برای حفظ و نگاهداشت سلامت داده‌شده؛ از جمله آنکه در خوردن و آشامیدن نباید اسراف و ریزید و معده، آغاز هر درد و پرهیز از خوردن، آغاز هر درمانی است و تا آنجا که امکان دارد که بیماری را با غذا درمان بخشید، نباید به دارو روی آورد.

گذشته از مجموعه‌های طبی مانند کامل‌الصناعة، حای، قانون، هدایه‌التعلمین و ذخیرهٔ خوارزمشاهی – که پیش از این به آنها اشاره شد –

– پزشکان بزرگ، کتابهای مفرد یا تک‌نامه‌هایی دربارهٔ بیماریهای گوناگون تألیف کرده‌اند، همچون فی‌المرض‌المسمی دیابیطا، از عبداللطیف بغدادی و فی‌المعدهٔ و مداوااتها، نوشتهٔ ابن‌جزار قیروانی و «الحیمات» اسحاق بن الطیب و «فی‌المالیخولیا» از اسحاق بن عمران و «فی‌الاغذیه» اسحاق بن سلیمان فی‌النبض و «التفسره» علی‌بن رضوان و «العمله فی الجراحه» ابن‌القف و «عشر مقالات فی‌العین» حنین بن اسحاق؛ و چون مسلمانان معتقد به تأثیر روح و جسم در یکدیگر بودند، توجه فراوانی به درمان نفس و طب روحانی معطوف داشتند و آثار فراوانی در این زمینه تألیف کردند که از مهمترین آنها می‌توان از «الطب والاحداث النفسانیه» ابوسعیدبن بختیشوع و «الطب الروحانی» رازی و «الطب الروحانی» ابن‌جوزی نام برد. همچنین به آداب و اخلاق پزشکی عنایت فراوانی معطوف شده و کتاب‌های زیادی در این باب، تألیف گشته است، از

با توجه به اهمیت و گستردگی سابقهٔ علوم پزشکی و فنون وابسته به آن در جهان اسلام عموما و کشور ایران خصوصا، ضرورت نشر دانشنامهٔ تاریخ پزشکی که در آن، همهٔ ابعاد موضوع، مورد تحقیق و بررسی قرار گیرد، احساس می‌شده که در آن مجموعه، دانشمندان بزرگ و کتاب‌های ارزنده و اندیشه‌های ابتکاری آنان معرفی شود و بدین وسیله، اصالت اندیشه و تفکر مردمی مسلمانان و نبوغ علمی آنان به جهاننام معرفی گردد؛ تا بیش از این، سرمایه علمی این مرز و بوم و میراث معنوی نیاکان ما را به دیگران منسوب ندارند؛ نیز نسل آینده، ما، با توجه به غنای علمی گذشته، بر خود بیالده و در راه گرفتن دانش، کوشش بیشتری مبدول دارد.

مواد و مطالبی که در دانشنامهٔ تاریخ پزشکی در اسلام و ایران خواهد آمد:

۱. شرح احوال و آثار پزشکان در تمدن اسلامی، بر اساس منابعی همچون ابن‌نَدیم و قفطی و شهرزوری و ابن ابی‌اصبیه.
۲. معرفی کتابهای مهم پزشکی و داروشناسی، براساس منابع بالا و نیز کشف‌الظنون و الذریعه و بروکلمان و سزگین.
۳. نام بیماریار و تعاریف و راه‌های درمان آنها، براساس منابعی مانند



برگی در پزشکی اسلامی

دکتر مهدی محقق–استاد دانشگاه تهران و عضو پیوستهٔ فرهنگستان زبان و ادب فارسی



حای و کامل‌الصناعة و قانون و هدایه‌التعلمین و ذخیرهٔ خوارزمشاهی.
۴. شرح احوال پزشکان یونانی که آثارشان مورد استفادهٔ مسلمان قرار گرفته است، مانند بقراط و جالینوس.
۵. نام بیمارستان‌ها و دارالشفاها، براساس متون تاریخی و کتاب تاریخ البیمارستانات احمد عیسی‌بیگ.
۶. ادویهٔ مفرده و مرکب، براساس منابعی مانند حای، قانون، الابنیهٔ هروی و مفردات ابن‌سجمون و ابن‌بطار و غافقی و شرف‌الدردیسی.
۷. قراپاذین‌ها، مانند قراپاذین شاپورین سهل، قراپاذین کندی و قراپاذین سمرقندی.
۸. آلات و ابزار جراحی، براساس منابعی مانند‌التصريف زهرای و المعده فی‌الجراحه ابن‌القف کرکی.
۹. دانشمندان اسلامی که تاریخ طب به زبان عربی نوشته‌اند، مانند شوکت شطی و سامی حمارنه.

۱۰. دانشمندان اروپائی که تاریخ طب اسلامی به زبانهای خارجی نوشته‌اند، مانند کلکلی و بیرون و الگود و دیرتیش و اولمان.
۱۱. دانشمندان ایرانی که در تاریخ طب اسلامی، کتاب و مقاله نوشته‌اند، مانند دکتر محمود نجیب‌آبادی، دکتر علی‌اکبر ولایتی، دکتر حسن تاجبخش، دکتر مهدی محقق، دکتر محمدتقی میر و دکتر ابوتراب نفیسی.
۱۲. تحلیل کتابهای مربوط به طب اسلامی به زبانهای خارجی و ذکر شاهداتی بابتی و موارد بیماریار و مؤلفان آن کتب.
۱۳. معرفی فهرست‌های کتب طبی، نظیر فینکس جالینوس و رسالهٔ حنین

و رسالهٔ بیرونی.
۱۴. گیاهان داروئی با ذکر معادل خارجی و سوابق لاتینی و یونانی و خواص و تحلیل و تجزیهٔ آنها براساس منابعی مانند الصبینه، تصحیح دکتر

محقق، (تهران ۱۳۷۸)، چاپ دوم انجمن آثار و مفاخر فرهنگی (۱۳۸۴).

۱۰- یادگار، سیداسماعیل جرجانی، به پیوست فهرست نام بیماریارها و داروها، به اهتمام دکتر مهدی محقق، (تهران ۱۳۸۱).

۱۱- تشریح بدن انسان، معروف به شرح منصور، بن محمد بن احمد شیرازی، به کوشش دکتر سیدحسین رضوی برقی، با مقدمه دکتر مهدی محقق، (تهران ۱۳۸۳).

۱۲- مختصر در علم تشریح، حکیم ابوالجمد بیضاوی، تصحیح وتحقیق دکتر سیدحسین رضوی برقی، با‌مقدمه دکتر مهدی محقق، (تهران ۱۳۷۸).
۱۳- ابن‌ هندو پزشک و فیلسوف پسرستانی در کتاب مفتاح الطب او، با مقدمهٔای دربارهٔ علم پزشکی در اسلام و ایران، از: دکتر مهدی محقق (تهران ۱۳۷۸).

۱۴- کامل‌الصناعة الجالینی، علی بن عباس مجوسی اهوازی، ترجمه دکتر سیدمحمدحیدر غفاری، با مقدمه دکتر مهدی محقق، جلد اول (تهران، ۱۳۸۸).

۱۵- کامل‌الصناعة الطیبیه، علی بن عباس مجوسی‌اهوازی، ترجمه دکتر سیدمحمد خالد غفاری، با مقدمه دکتر مهدی محقق، جلد دوم (تهران، ۱۳۸۸).

۱۶- مختصر در علم تشریح، حکیم ابوالجمد بیضاوی، تصحیح وتحقیق دکتر سیدحسین رضوی برقی، با‌مقدمه دکتر مهدی محقق، (تهران ۱۳۷۸).
۱۷- ابن‌ هندو پزشک و فیلسوف پسرستانی در کتاب مفتاح الطب او، با مقدمهٔای دربارهٔ علم پزشکی در اسلام و ایران، از: دکتر مهدی محقق (تهران ۱۳۷۸).

۱۸- جراحی و ابزارهای آن، ابوالقاسم خلف بن عباس زهرای، ترجمه فارسی و تعلیقه، به اهتمام دکتر محمدحیدر غفاری، با مقدمه دکتر مهدی محقق، (تهران ۱۳۷۴).
۱۹- طب الفقراء و المساکین، ابن‌جزای قیروانی، به اهتمام دکتر وجهبه کاظم آل طعمه، با مقدمه فارسی و انگلیسی از دکتر مهدی محقق، (تهران ۱۳۷۵).

۲۰-رساله حنین بن اسحاق به علی بن یحیی دربارهٔ آثار ترجمه شده از جالینوس، متن عربی با ترجمه کامل به زبان فارسی، به اهتمام دکتر مهدی

عباس زریاب و گیاهان داروئی دکتر علی زرگرگی.
۱۵- اصطلاحات خاص مربوط به علم پزشکی مانند خادم (پرستار) و دستور (نسخه‌طیب).

۱۶- کلمات قصار و پند و اندرز و امثال مربوط به پزشکی، براساس کتب اخلاق پزشکی در اسلام و در مطاوت اندیشه و تفکر اندیشه‌های ابتکاری آنان معرفی شود و بدین وسیله، اصالت اندیشه و تفکر مردمی مسلمانان و نبوغ علمی آنان به جهاننام معرفی گردد؛ تا بیش از این، سرمایه علمی این مرز و بوم و میراث معنوی نیاکان ما را به دیگران منسوب ندارند؛ نیز نسل آینده، ما، با توجه به غنای علمی گذشته، بر خود بیالده و در راه گرفتن دانش، کوشش بیشتری مبدول دارد.

۱۹- معرفی مقالات و تحقیقات مربوط به طب اسلامی که در کنگره‌های بین‌المللی تاریخ پزشکی مورد بحث قرار گرفته‌است.
۲۰- معرفی مراکز تحقیق دربارهٔ پزشکی اسلامی و فعالیت‌های علمی آن مراکز، مانند مؤسسه همدرهند و مؤسه تاریخ میراث علمی-عربی حلب و مؤسسه میراث علمی-عربی فرانکفورت و مؤسسه ولکام لندن.
۲۱- منابعی که در مرحله اول، مورد‌مطلب‌یابی و بهره‌برداری قرار خواهند گرفت:

۱. **بقراط:** کتاب فی‌الاجنه یا جنین‌شناسی (کمبریج، ۱۹۸۷)؛ فی‌حیل جیل جیل (کمبریج، ۱۹۶۸)؛ فی‌طبیعه‌الانسان (کمبریج، ۱۹۶۸)؛ فی‌تدبیر الاراض‌الحاده (کمبریج، ۱۹۶۶)؛ فی‌الاطلاخ (کمبریج، ۱۹۷۱)؛ فی‌الغذاء (کمبریج، ۱۹۷۱)؛ فی‌الامراض‌البلدیة (کمبریج، ۱۹۷۱).
۲. **جالینوس:** فی‌ فرق الطب (قاهره، ۱۹۷۸)؛ فی‌النبض‌للمتعلمین (قاهره، ۱۹۸۲)؛ الی‌الغولفن فی‌ التاتی لشفاء الاراض‌ (قاهره، ۱۹۸۲)؛ الاستفسات‌علی‌رای‌بقراط (۱۹۸۷)؛ فی‌اختلاف‌الاعضاء‌المشابهة‌الاجزاء (برلن، ۱۹۷۰)؛ فی‌ان‌قوی‌النفس‌تابعه‌لمزاج‌البدن (بیروت، ۱۹۸۱)؛ فی‌التجریه‌الکبریة (کسفورد، ۱۹۴۴)؛ فی‌ان‌الحیات‌الفاضل‌سجب‌ان‌یکون فیلسوفا (گوتینگن، ۱۹۶۶)؛ فی‌اجزاء‌الطب (برلن، ۱۹۹۶)؛ فی‌الاسباب‌المساکیه (برلن، ۱۹۶۹)؛ فی‌عمل‌التشریح (لیپزیک، ۱۹۰۶)؛ فی‌الاسماء‌الطبیة (برلن، ۱۹۳۱)؛ فی‌محنة‌التی‌یعرف‌بها‌افضل‌الاطباء (برلن، ۱۹۸۸)؛ فی‌الصناعة‌الصغیرة (قاهره، ۱۹۸۸)؛

*** یکی از منابع مهم پزشکی در جهان اسلام، آثار پزشکی ایرانی بوده، چه آنکه در پیش از اسلام در ایران، علم پزشکی و داروشناسی و گیاهان داروئی، رونق فراوانی داشت و پیشگان، یکی از طبقات ممتاز جامعه بودند. داستان بروزیه طبیب در آغاز «کلیله و دمنه» نشان دهنده شرافت علم پزشکی و مبانی اخلاق و آداب آن در ایران باستان است**

۳. **طب نبوی:** الطب من‌الکتاب و السنه، عبدالطیف بغدادی (بیروت، ۱۴۰۶)؛ الطب النبوی، الحافظ‌الذهبی (قاهره، ۱۴۰۴)؛ «الطب النبوی، ابن‌القیم الجوزیه (قاهره ۱۳۹۸)؛ الرحمة فی‌ الطب و الحکمه، جلال‌الدین سیوطی (۱۳۵۷)؛ الاحکام‌النبویه فی‌الصناعة‌الطیبیه، ابن‌طرخان‌الحجومی (قاهره، ۱۹۵۵)؛ الاربعین‌الطیبیه، البرزالی (قاهره، ۱۳۹۲)؛ المنهل‌الروی فی‌ الطب النبوی، ابن‌طولون (حیدرآباد، ۱۹۸۷).
۴. **علی بن رین طبری:** فردوس‌الحکمه (برلن، ۱۹۲۸).
۵. **احمدبن زکریای رازی:** الحای (حیدرآباد، ۱۹۷۴)؛ الفروق‌والفرق بین‌الامراض (حلب، ۱۹۷۸)؛ منافع‌الاغذیه و دفع مضارها (بیروت، ۱۹۸۴)؛ الطب‌المنصورى (۱۹۸۶).
۶. **علی بن عباس المجوسی:** کامل‌الصناعة الطیبیه (قاهره، ۱۲۹۴).

۷. **ابن سینا:** القانون (قاهره، ۱۲۹۴)؛ الارجزوه فی‌ الطب (پاریس، ۱۹۵۶)؛ دفع‌المضار‌الکلیه عن‌الایدان‌الاستانیة (حلب، ۱۹۸۴)؛ الادویه‌القالبیه (حلب، ۱۹۸۴).

۸. **ابن‌رشد‌اندلسی:** تلخیصات‌ابن‌رشدالی جالینوس (مادرید، ۱۹۸۴)؛ تلخیص‌الطب (حلب، ۱۹۸۴).

۹. **ابن زهر‌الاندلسی:** التبیسیر فی‌المداواة‌والتدبیر (دمشق، ۱۴۰۳).
۱۰. **ابن رضوان مصری:** دفع‌ مضارّ‌ الایبان (کالیفرنیا، ۱۹۸۴)؛ کلیاه الطیبیه (لبن، ۱۹۷۸).

۱۱. **ابن نفیس:** شرح تشریح القانون (قاهره، ۱۹۸۸)؛ الموجز فی‌ الطب (قاهره، ۱۹۸۶).

۱۲. **پزشکی اطفال:** تدبیر‌الحیالی و الاطفال،احمد بن محمد‌البلدی بغداد، ۱۹۸۰)؛ خلق‌الجنین و تدبیر‌الحیالی و‌المولودین، عرب بن سعدالقرطبی (الجزایر، ۱۹۵۶)؛ سیاه‌الصعبیان و تدبیر‌هم، ابن‌جزار قیروانی (تونس، ۱۹۶۸).
۱۳. **چشم پزشکی:** عشر مقالات فی‌العین، حنین بن اسحاق (قاهره، ۱۹۸۸)؛ تذکره‌الکحالبین، علی بن عیسی (حیدرآباد، ۱۹۸۳).
۱۴. **جراحی:** المعده فی‌الجراحه، ابن‌القف (حیدرآباد، ۱۳۵۶)؛ التصريف لمن‌عجز‌عن‌التالیف، خلف بن عباس زهرای (کالیفرنیا، ۱۹۷۲).

۱۵. **کتابهای مفرد (تک‌نامه، مونوگراف) در همهٔ بیماریار یا گوناگون:** فی‌المرض‌المسمی دیابیطا، عبداللطیف بغدادی، (بن، ۱۹۷۱)؛ فی‌المعده و امراضها و مداوااتها، ابن‌جزار قیروانی (بغداد، ۱۹۸۰)؛ مصالح‌الایدان والافئس، ابوزید یحیی (فرانکفورت، ۱۹۸۴)؛ فی‌التشویق‌فی‌الحسن‌(بن، ۱۹۳۸)، (کمبریج، ۱۹۸۱)؛ فی‌المالیخولیا، اسحاق بن عمران (هامبورگ، ۱۹۷۲)؛ فی‌الاغذیه، اسحاق بن سلیمان (فرانکفورت، ۱۹۸۶)؛ فی‌النبض‌والتفسره، علی بن رضوان مصری (بن، ۱۹۸۴).

۱۶. **اخلاق و آداب پزشکی:** النافع فی‌کیفیه‌تعلیم‌صناعة‌الطب، ابن‌رضوان‌مصری (بغداد، ۱۹۸۴)؛ فی‌التشویق‌فی‌الحسن‌(بن، ۱۹۳۸)، ادب‌الطیب، ایوب‌رهاوی (فرانکفورت، ۱۹۸۵)؛ فی‌المقاله‌الاصلاحیه فی‌احیاء‌الصناعة‌الطیبیه ابن‌جمیع (ویسبادن، ۱۹۸۳)؛ فی‌التطرق‌بالطبی‌الی‌السعادة، ابن‌ظنون مصری (حلب، ۱۹۷۸)؛ النوادر‌الطیبیه، یحیی ابن‌ماسویه (زنو، ۱۹۸۰)؛ عمل‌من‌طب‌لم‌حب، ابن‌الخطیب (سلمهنة، ۱۹۷۲).
۱۷. **مفترقات:** الدسئور‌البیمارستانی، ابن‌الی‌البیان (قاهره، ۱۹۳۳)؛ دعوه‌الاطباء، ابن‌بطلان (ویسبادن، ۱۹۸۵)؛ خمس‌رسائل، ابن‌بطلان‌بغدادی و ابن‌شطی و سامی حمارنه.

*** چون مسلمانان معتقد به تأثیر روح و جسم در یکدیگر بودند، توجه فراوانی به درمان نفس و طب روحانی معطوف داشتند و آثار فراوانی در این زمینه تألیف کردند. در همهٔ این کتابها تأکید شده که پزشکان در نگاهداشت شرافت پزشکی و مباحی علم‌ها به‌رشد آمده و در حدیث شریف «علم ایدان» در کنار علم ایدان، قرار گرفته است؛ چه آنکه اگر تن سالم نباشد، نمی‌تواند دربارهٔ مبدأ جهان بیندیشد و او را ستایش و پرستش کند. حکیم میسرئ، پزشک بزرگ و نامدار ایرانی، در مقدمه دانشنامه پزشکی خود چنین می‌گوید:**

پزشکی را و دین را و جهان را که ندانی
زیاناست این جسر تن را پناهست
پزشکی دانشش تن را پناهست
و دین دانشش جان را سپاهست
تنی باید درست و راست کرد
نه با ریش و نه با درد و نه بیمار
دین ایزدی تواناد آموخت
به دانش جان خود تواناد فروخت

یکی از منابع مهم پزشکی در جهان اسلام، آثار پزشکی ایرانی بوده، چه آنکه در پیش از اسلام در ایران، علم پزشکی و داروشناسی و گیاهان داروئی، رونق و رواج فراوانی داشته و «پیشگان» یعنی پزشکان، یکی از طبقات ممتاز جامعه به شمار می‌آمده‌اند. داستان بروزیه طبیب در آغاز «کلیله و دمنه» نشان دهندهٔ شرافت علم پزشکی و مبانی اخلاقی و آداب آن در ایران پیش از اسلام است و بیمارستان جندی‌شاپور اهوژ، یکی از مراکز مهم این علم در ایران بوده که در آن، دانشمندان ایرانی و یونانی و هندی، با هر آیین و مذهب به این پیشهٔ شریف اشتغال داشته‌اند و آثار آن مرکز علمی و بازرسی مرکز دیگر، حتی قره‌ها پس از اسلام، باقی بوده است. از شاپورین سَهیل – در سال ۲۵۵ وفات یافته – کتابی تحت عنوان «القراباذین فی البیمارستان» باقی مانده است. او که خود را در ادب کتاب کبیر بیمارستان جندی‌شاپور بمده‌نماه‌ا از معرفی می‌کند، در این کتاب، درواهای مرکی را که برای بیماری‌های مختلف به کار می‌رود و در بیمارستان نگهداری می‌شود، به تفصیل یادکرده است.

اسلام که حد هر مزی برای بهره‌برداری از علم و دانش نمی‌شناخت، نه تنها از طب ایرانی، بلکه از طب هندی نیز استفاده کرد. علی‌بن‌زین طبری – در قدیم‌ترین دانشنامه‌ای است که در علم پزشکی کتابی جامع در طب تألیف کرده – گفتار چهارم از کتاب خود، «فردوس‌الحکمه» را تحت عنوان «من جامع کتاب‌الهند» قرار داده و در آن از دو منبع هندی یعنی کتاب «اسمر» و کتاب «چر» که در ترجمه‌های عربی، آن موجود بوده، مطلب فراوانی را نقل کرده‌است؛ ولی مهمترین منبع پزشکی اسلامی، آثار دانشمندان یونانی به ویژه بقراط و جالینوس بوده‌است. از چنین بنیاد، رساله‌ای در دست است که در آن، او متجاوز از یکصد کتاب از جالینوس را ساری‌مراکز دیگر، به وسیلهٔ وی و یارانش از زبان یونانی به زبان عربی ترجمه شده است.

این آثار، مورد استفاده دانشمندان بزرگ اسلامی همچون علی بن عباس مجوسی اهوازی در کتاب «کامل‌الصناعة» و محمدبن زکریای رازی در «الحای» و ابن سینا در «قانون» و ابوریحان بیرونی در «الصدیه» قرار گرفت و این کتاب‌هاست مهمی شده برای تألیفات دانشمندان از جمله ایرانی که پزشکی را به زبان فارسی برای مردم آن زمان و بوم تألیف کردند. (الابن‌عزین بغدادی، الادویه، ابوالمصور قزوینی هروی و هدایه‌التعلمین» اخونین بخاری و «ذخیرهٔ خوارزمشاهی» سید اسماعیل جرجانی از مهمترین این تألیفات هستند.

با توجهی که دانشمندان بزرگ اسلامی به علم پزشکی داشتند، این علم، گسترش فراوانی پیدا کرد و شعبه‌ها و فروع زیادی در آن پیدا شد که این تشعب و تنوع، گاه به موضوعات آن علم مرتبط می‌شود، همچون پزشکی و دامپزشکی و داروشناسی و معرفت قافلیز و گیاهان داروئی؛ گاه به کیفیت درمان، همچون کُی، جبر، عمل ایلده؛ گاه به روش درمان، همچون روش اصحاب قیاس و اصحاب تجارب و اصحاب طب حیلی؛ و گاه به حالت‌های مختلف انسان‌ها هنگام معالجه و درمان، همچون تدبیر الالاصاح و پزشکی و نگاهداشت سلامت کسانی که از تندرستی برخوردارند) و تدبیرالحالی(پزشکی و نگاهداشت سلامت‌زنان باردار به‌منظورسلام نگاهداشتن کودک دررحم) و تدبیرالمولودین (پزشکی نوزادان) و تدبیرالصبيان (پزشکی کودکان) و تدبیرالمصابیح (پزشکی سالخوردگان).

دانشمندان اسلامی آنچه را در قرآن و احادیث، دربارهٔ دربارهٔ حفظ صحت و سلامت و جلوگیری از بیماری‌ها وارد شده بود، گردآوری کردند که از میان مهمترین این مجموعه‌ها می‌توانیم «الطب فی‌الکتاب و السنه» عبدالطیف بغدادی و «الطب النبوی» ذهبی و «الطب النبوی» ابن‌القیتم و «الرحمه فی الطب و الحکمه» سیوطی را نام ببریم. در این کتاب‌ها، دستورهای کلی برای حفظ و نگاهداشت سلامت داده‌شده؛ از جمله آنکه در خوردن و آشامیدن نباید اسراف و ریزید و معده، آغاز هر درد و پرهیز از خوردن، آغاز هر درمانی است و تا آنجا که امکان دارد که بیماری را با غذا درمان بخشید، نباید به دارو روی آورد.

گذشته از مجموعه‌های طبی مانند کامل‌الصناعة، حای، قانون، هدایه‌التعلمین و ذخیرهٔ خوارزمشاهی – که پیش از این به آنها اشاره شد –



در مقلد، چه متجدد و چه مقدم، شعور و اراده و انتخاب و قضاوت و خد خوب، حق و باطل تعکیل است. بنیاد او اصل «هر عیب که سلطان پسندد هنر است، تعین می‌کند آنجا که: اگر او زور را گردید شب است این بیاید گفت: اینک ماه و پیرونی! در اوراق رسمی و اسناد مربوط به زنان متأهل در اروپا، از نام ستوان می‌شود: یکی می‌پرسند: نام؟ دوم: نام دختری (Jeune fille)؟ اولی نام فامیل فعلی‌اش را که پس از ازدواج می‌گیرد می‌نویسد که نام فامیل شوهرش است و در دومی نام فامیل قبلی‌اش را که جوان مجردی بود، و در خانه پدر می‌زیسته، نام فامیل پدری‌اش؛ یعنی زن متعلق به صاحبخانه است و اگر کتابهای هم از نظر مالی از آن خود زن بود و صاحب‌خانه بود، چون زن است (صاحبخانه) نام فامیل پدر می‌شود؛ در خانه پدر که بود نام فامیل پدر و به خانه شوهر که آمد نام فامیل شوهر. بدین علت پس از ازدواج رسماً و عرفاً اسمش را عوض می‌کنند.

متجدد ما هم تازگی متوجه این سنت فرنگی‌ها شده و پس از ازدواج اسمش را عوض می‌کنند؛ اما اسم خاصش را نه اسم فامیلش را؛ این دیگر خیلی مضحک است؛ نمونهٔ گویایی از نوع تقلیدهایی که شبه‌فرنگی ما از آن «آواد برتر» می‌کند، اولاً هر چه برای بدوین آنکه علش را معنی‌اش را فایده‌اش را و ارزشش را بفهمد، تکرار می‌کند و تقلید، اچون شوهر ندارد؛ و از طرفی، همان کار و رفتاری را هم که فرنگی می‌کند، این عوضی انجام می‌دهد و نشانیه و مضحک، «چون شناخت ندارد». این است که می‌گوینم: در جامعهٔ متجدد ما، شبه‌فرنگی‌هایی ساخته‌شده‌اند؛ می‌شوند که به فرنگی شبیه نیستند. و اروپایی‌مآب‌هایی که نمونه‌اش را هم در اروپا کسی ندیده است.

هم‌اکنون، در قوفان فرانسه، از پس از جداشدن از شوهر، هر چقدرتین حق نسبت به فرزندانش ندارد، در صورتی که در اسلام – اسلام اول و خاصهٔ نسل اسلام فعلی مخلوط – از نظر شخصیت و حقوق زن قدری مستقل است که حتی برای شیردادن فرزندش می‌تواند از شوهر مطالبهٔ مزد کند و می‌تواند بی‌خیالت شوهر تجارت کند، کار کند و در کاری تولیدی، «مستقلاً» و «مستقماً» دست و پا رستمای‌اش را به کار بیندازد و به عبارت جامعتر استقلال اقتصادی دارد.

آن‌همه فضاشناسی و مذهب‌مدبی – به نام دین – علیه زن باعث شد که اروپای امروز عکس‌ال

لغیان کی تھانہ اڑی لہریان

مجلس ۲۵۰۰ میلیارد تومان برای افزایش حقوق کارمندان اختصاص داد
نماینده مردم قزوین در مجلس شورای اسلامی از اختصاص ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای افزایش حقوق کارمندان دولت و بودجه سال ۹۰ خبر داد.
محمد حسین ابوترابی فرد در گفت‌وگو با ایرنا افزود: علاوه بر منابع پیش‌بینی شده توسط دولت برای افزایش حقوق کارمندان دولت در اسماال، مجلس هم ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای این منظور در بودجه سال ۹۰ پیش‌بینی کرده است.

وی اظهار داشت: نشست‌های مختلفی درباره میزان افزایش حقوق کارمندان در مجلس شورای اسلامی تشکیل شد و در نهایت تفاق نظرگذاری علاوه بر منابع دولتی ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار دیگر در بودجه اسماال برای این منظور لحاظ کرده است.این نماینده مجلس شورای اسلامی اظهار امیدواری کرد که با منابع پیش‌بینی شده توسط دولت و رقمی که مجلس در بودجه اسماال مقرر کرده است، حقوق کارمندان دولت متناسب با تورم افزایش یابد.

هزینه‌های دندان پزشکی زیر پوشش بیمه قرار گیرد
عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی هزینه‌های دندانپزشکی را سرسام آورده توصیف کرد و از دولت به ویژه وزارت بهداشت خواست تا برای اتخاذ تاه هزینه‌های دندان پزشکی زیر پوشش بیمه قرار گیرد.
علی اکبر کائیدی دیروز در گفت‌وگو با ایرنا افزود: البته وزارت بهداشت اعلام کرده بود که تصمیم دارد هزینه‌های دندانپزشکی را زیر پوشش بیمه قرار دهد. اما تاکنون چنین اتفاقی نیفتاده است.نماینده مردم ملایر و بلدختر در مجلس اضافه کرد: هزینه‌های دندانپزشکی حتی برای خانواده‌هایی که از توانایی مالی خوبی برخوردارند، سرسام‌آور است.این نماینده مجلس تصریح کرد: دولت باید بخشی از هزینه‌های دندانپزشکی را بپردازد و تعرفه‌ها هم واقعی و شفاف شود.

موتور سیکلت‌های برقی جایگزین بنزینی می‌شود
دبیر شورای عالی ترافیک شهرهای کشور از جایگزینی موتورسیکلت‌های برقی به جای موتورسیکلت‌های بنزینی در کشور خبر داد.
محمد شمس‌الدین در گفت‌وگو با خبرنگار فارس گفت: به پیشنهاد شهرداری تهران برای کنترل و ایجاد محدودیت تردد در صددیم موتورسیکلت‌های برقی را جایگزین نوع بنزینی آن کنیم.

وی افزود: تا پایان اسماال زمینه‌های اجرایی شدن این طرح آماده خواهد شد و تلاش می‌کنیم موتورسیکلت‌های برقی در داخل کشور تولید شود.

راه‌اندازی سامانه ثبت اطلاعات نوزادان در بیمارستان‌ها
سرویس سیاسی اجتماعی: سامانه ثبت اطلاعات نوزادان در ۱۱۰ بیمارستان استان تهران راه‌اندازی شد.

سیداحمد قسمی، مدیرکل ثبت احوال استان تهران با اعلام این خبر، افزود: این امر راهبردی و ساز و کار جدید استان تهران برای گردآوری وقایع حیاتی است.وی با اعلام این که همه بیمارستان‌های شهر تهران مشخصات نوزادان را در پورتال اداره ثبت احوال استان تهران وارد می‌کنند، گفت: بلافاصله به شماره همراه پدر نوزاد پیام کوتاه ارسال می‌شود تا به ثبت احوال مراجعه کنند.وی با اشاره به اهمیت داشتن آمار دقیق جمعیت، گفت: آمارهای حیاتی (تولد و فوت) در مرحله نخست و روی دادهای دیگر (ازدواج و طلاق) در مراحل بعدی در ساختار جمعیت، کیفیت و کمیت (رشد) آن تأثیر گذار است.

بدهی تأمین اجتماعی به مراکز دانشگاهی پرداخت شد
«صندوق تأمین اجتماعی» بدهی خود تا پایان دی ۸۹ را به طور کامل به مراکز دانشگاهی دولتی پرداخت کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی تأمین، رحمت‌الله حافظی مدیرعامل صندوق با اعلام این مطلب از کاهش زمان پرداخت بدهی‌ای این صندوق از ۹ ماه به سه ماه خبر داد.

او تأکید کرد: حفظ انسجام صندوق تأمین اجتماعی اهمیت بسیاری دارد و در صورت جدایی بخش‌های درمانی، بیمه‌ای و اقتصادی، خسارت‌های جبران‌ناپذیری به بیمه‌شدگان و بازنشستگان وارد می‌شود.

کمک مالی به افراد نیازمند مشاوره ژنتیک
«سازمان فرهنگش کشور به افراد بی‌ضاعت که نیاز به مشاوره ژنتیک و آزمایش در این زمینه دارند کمک مالی می‌کند»
حسین‌الله مسعودی فرید مدیرکل دفتر پیشگیری از معلولیت سازمان بهزیستی با اعلام این مطلب به ایرنا توضیح داد: این سازمان حدود ۱۰۰درصد از هزینه‌های آزمایش ژنتیک ا پرداخت می‌کند.
به گفته او، ۱۰درصد مراجعان به مراکز مشاوره ژنتیک افرادی هستند که ازدواج فامیلی داشتند.

سرویس سیاسی – اجتماعی:
«حدود ۷۰ هزار نفر تابستان اسماال در قالب اردوهای زیارتی از مناطق عملیاتی غرب و شمال غرب کشور بازدید خواهند کرد.»
به گزارش خبرنگار ما، جواد تاجیک دبیر ستاد مرکزی راهیان نور در دیروز در گفت و گو با خبرنگار غرب با اعلام این خبر گفت: متأسفانه به دلایل مختلف برای سفر کاروان راهیان نور به مناطق شمال غرب و غرب کشور توجه جدی نشده است.

وی با اعلام این که سفر راهیان نور به شمال غرب و غرب کشور به دلیل تفاوت‌های جغرافیایی و عدم امکان رفتن به این دو بخش تقسیم می‌شوند، گفت: در تابستان اسماال به دلیل کمبود امکانات استقرار و نبود پادمان‌ها و همچنین ارائه خدمات

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در ابلاغیه‌ای به رئیس‌ان دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور بر همکاری کردن بیمه پایه سلامت طب برنامه تاجیک توسعه را که از الزام‌ها است، تأکید کرد.به گزارش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، همراهی واحد دستچندی اجرایی کردن مواد قانونی برنامه پنجم توسعه مربوط به این وزارتخانه و اهمیت به‌کارگیری

سرویس حوادث:
درست در همان روزهای که اخبار تلخ کودکاآزاری «هانیه»، افکار عمومی را درگیر کرده بود، در گوشه دیگری از شهر تهران، دست نوشته دخترکی پس از ضرب و شتم شدید از سوی پدرش و سهل‌انگاری در مداوا، به رغم نه عمل جراحی از آرنج قطع شد.

شیرین صدر نوری مددکار انجمن حمایت از حقوق کودکان درباره جزئیات این پرونده، به ایسنا گفت: حدیثه گفته است، در واپسین روزهای فروردین زمانی که مشغول ارسال پیامکی از تلفن همراه خود بوده، پدر و پدربزرگش نسبت به او حساس شده و او به شدت مورد ضرب و شتم قرار داده‌اند و از آن زمان دردهای مکرر دست راستش آغاز شده و مراجعه به شکت‌بند خانگی توسط مادر بزرگش هم برای او سودی نداشته است.

وی با اشاره به این که حدیثه فرزند طلاق است و حضانت او با مادرش بود، گفت: حدیثه به صورت تشدد پدر، پدرش را و را به بیمارستان فواض بخش منتقل کرد، اما بنا به گفته برادر کوچکترش نزد پدرش زندگی می‌کرد، پدر او به خانه باز گرداند و چهار روز پرونده زندگی خود دارد.

صدر نوری گفت: با گذشت

به زائران فقط سفر زائران به مناطق عملیاتی شمال غرب انجام خواهد شد.

تاجیک اضافه کرد: باپایز امسال به سفر همراه به مناطق عملیاتی غرب کشور میسر خواهد شد.

دبیر ستاد مرکزی راهیان نور با اعلام این که در مناطق شمال غرب و غرب کشور در هر منطقه‌ای که عملیات بزرگ اتفاق افتاده باشد یک پادمان برپا خواهد شد، گفت: برای عملیات محدود «پادمانا» و برای یک حادته بزرگ با محل شهادت

تاجیک با اعلام این که میزبانی از راهیان نور به عهده ستاد کل نیروهای مسلح است از اقدام برخی دستگاه‌های دولتی انتقاد کرد و گفت: برخی از دستگاه‌های دولتی کارهای

منابع انسانی شایسته در مدیریت نظام

سلاح را ضروری دانست.

وی تأکید کرد: وزارت بهداشت برای اجرایی کردن مواد قانونی برنامه پنجم توسعه مرتبط با وزارت درمانی کشور را در حال پیگیری جدی الزام‌های مالی و غیر مالی آن در دولت و مجلس شورای اسلامی در قالب بودجه‌های سنواتی است.بر اساس این گزارش، مجلس شورای اسلامی در قانون برنامه

سرویس حوادث:
درست در همان روزهای که اخبار تلخ کودکاآزاری «هانیه»، افکار عمومی را درگیر کرده بود، در گوشه دیگری از شهر تهران، دست نوشته دخترکی پس از ضرب و شتم شدید از سوی پدرش و سهل‌انگاری در مداوا، به رغم نه عمل جراحی از آرنج قطع شد.

شیرین صدر نوری مددکار انجمن حمایت از حقوق کودکان درباره جزئیات این پرونده، به ایسنا گفت: حدیثه گفته است، در واپسین روزهای فروردین زمانی که مشغول ارسال پیامکی از تلفن همراه خود بوده، پدر و پدربزرگش نسبت به او حساس شده و او به شدت مورد ضرب و شتم قرار داده‌اند و از آن زمان دردهای مکرر دست راستش آغاز شده و مراجعه به شکت‌بند خانگی توسط مادر بزرگش هم برای او سودی نداشته است.

وی با اشاره به این که حدیثه فرزند طلاق است و حضانت او با مادرش بود، گفت: حدیثه به صورت تشدد پدر، پدرش را و را به بیمارستان فواض بخش منتقل کرد، اما بنا به گفته برادر کوچکترش نزد پدرش زندگی می‌کرد، پدر او به خانه باز گرداند و چهار روز پرونده زندگی خود دارد.

صدر نوری گفت: با گذشت

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به صورت فوق العاده شرکت‌شهادیران (سهامی عام) ثبت‌شده به شمار ۲۶۳۶ مشهد

بدینوسیله از صاحبان محترم سهام شرکت دعوت می‌شود که در مجمع مذکور راس ساعت ۵:۳۰:بعدازظهر روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۰/۴/۲۷ در محل شرکت واقع در کیلومتر۵/۵ جاده مشهد قوچان(اصلاتا- وکالتا -ولایتا) حضور یابند.

دستور جلسه به شرح زیر می‌باشد.
۱-صلاح اساسنامه شرکت(موضوع شرکت)
هیئت مدیره شرکت شهادیران (سهامی عام)

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالانه شرکت شهادیران (سهامی عام) ثبت‌شده به شمار ۲۶۳۶ مشهد

بدینوسیله از صاحبان محترم سهام شرکت دعوت می‌شود که در مجمع مذکور راس ساعت ۵:۳۰بعدازظهر روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۰/۴/۲۷ در محل شرکت واقع در کیلومتر۵/۵ جاده مشهد -قوچان(اصلاتا- وکالتا -ولایتا) حضور یابند.

دستور جلسه به شرح زیر می‌باشد:

۱-استماع گزارش هیئت مدیره، بازرس قانونی و حسابرس شرکت در خصوص عملکرد سال مالی منتهی ۱۳۸۹/۱۲/۲۹

۲-بررسی و تصویب ترازنامه و صورتحساب سود و زیان برای سال مالی منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۹

۳-انتخاب اعضاء اصلی و علی البدل هیئت مدیره

۴- تعیین بازرس اصلی وعلی البدل وتعیین حق الزحمه

۵- تعیین روزنامه کثیرالانتشار به منظور درج آگهی‌های شرکت

۶- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی

سالانه می‌باشد.

هیئت مدیره شرکت شهادیران (سهامی عام)

سازمان نوسازی و بهسازی شهرداری خرم آباد براساس مصوبه شماره ۶۴۹ مورخ ۱۳۹۰/۰۳/۱۶ شورای این سازمان، درنظر دارد طراحی مجتمع تجاری، تفریحی و پارکینگ باغ فیض را به مساحت عرصه حدود ۱۶۰۰ مترمربع به صورت دوطبقه زیرزمین جهت پارکینگ، ساخت طبقات جهت تجاری و تفریحی باحد اکثر ارتفاع ۱۵/۸ متر از سطح تراز خیابان به شرکت‌های مهندسین مشاور واجد شرایط که دارای تجارب کرد دراین زمینه باشند واگذار نماید. لذا کلیه متقاضیان واجدشرایط می‌توانند با درست داشتن معرفی نامه رسمی پس ازانتشار آگهی نوبت دوم، جهت اخذ اسناد ومدارک مورد نیاز به محل سازمان واقع در خرم آباد- چهارراه بانگ- کوچه شهیدنمازی مراجعه نمایند.

روابط عمومی سازمان نوسازی و بهسازی شهر خرم آباد

انجام‌می‌دهند که باسیاست‌های ستاد کل نیروهای مسلح مطبق نیست. وی‌با تأکید براین مطلب که توقع مازدولت این است که نقش پشتیبانی از راهیان نور را به مناطق غلوط انجام دهد، گفت: رئیس‌جمهوری نماینده تام‌الاختیاری دراین ستاد تعیین کرد و ضروری است که وی توجه جدی به مسائل راهیان نور داشته باشد.

تاجیک با اعلام این که رئیس‌جمهوری در دو سال اخیر به هیچ برنامه راهیان نور حضور نیافته است، در حالی که در دولت قبلی هر سال حداقل در یک مراسم راهیان نور شرکت می‌کرد، افزود: از رئیس‌جمهوری می‌خواهم که برای فعال کردن راهیان نور به مناطق شمال غرب و غرب کشور توجه بیشتری کند و از لحاظ پشتیبانی هم ممارست‌های لازم از راهیان نور به

تاکید وزیر بهداشت بر همگانی کردن بیمه پایه سلامت

پنجم توسعه الزام‌های را برای وزارت بهداشت مصوب کرده که بر اساس یکی از این مصوبات، این وزارتخانه موظف است حداکثر تا پایان سال اول برنامه پنجم توسعه، نظام درمانی کشور را در چارچوب یکپارچگی بیمه پایه درمانی، پوشش خانواده، نظام ارجاع، همراهی درمان، اورژانس‌های پزشکی، تشکیل هیات‌های اما در بیمارستان‌های آموزشی، تعرفه‌های

منابع انسانی شایسته در مدیریت نظام

سلاح را ضروری دانست.

وی تأکید کرد: وزارت بهداشت برای اجرایی کردن مواد قانونی برنامه پنجم توسعه مرتبط با وزارت درمانی کشور را در حال پیگیری جدی الزام‌های مالی و غیر مالی آن در دولت و مجلس شورای اسلامی در قالب بودجه‌های سنواتی است.بر اساس این گزارش، مجلس شورای اسلامی در قانون برنامه

سرویس حوادث:
درست در همان روزهای که اخبار تلخ کودکاآزاری «هانیه»، افکار عمومی را درگیر کرده بود، در گوشه دیگری از شهر تهران، دست نوشته دخترکی پس از ضرب و شتم شدید از سوی پدرش و سهل‌انگاری در مداوا، به رغم نه عمل جراحی از آرنج قطع شد.

شفا یحیاییان منتقل شد. مددکار انجمن حمایت از حقوق کودکان ادامه داد: حدیثه زمانی به این بیمارستان منتقل شد که ای عضو بدن او از بین رفته بود و او به تلاش پزشکان و قرار دادن دست او در یخ برای احیای عضو، در نهایت پس از انجام نه عمل جراحی، ناچار

عمل آید. دبیر ستاد راهیان نور در ادامه با اشاره به این که در اعزام راهیان نور به مناطق عملیات شمال غرب و غرب کشور دچار غفلت شده‌ایم و در بازسازی و ایجاد اشتغال برای جوانان در این مناطق هم ناموفق بودیم گفت: مردم در مناطق شمال غرب و غرب کشور علاوه بر این که در مناطق جنگی بودند، با ضد انقلاب هم درگیر بودند و در تمامی صحنه‌های جنگ تحمیلی و مبارزه با ضد انقلاب بیشترین خدمت را به نظام و انقلاب کرده‌اند.

وی اضافه کرد: مردم گیلان غرب در زمان جنگ تحمیلی با توجه به گولوله‌باران و بمباران‌های هوایی هیچ وقت شهر تارک نکرده‌ند و این وظیفه ما را برای ارائه خدمات به این مناطق دو چندان می‌کند.

مربوطه، کلینیک‌های ویژه و بیمه‌های تکمیلی، تهیه و برای تصوب به هیات وزیران ارائه کند.
وزارت بهداشت همچنین بر اساس یکی دیگر از این مصوبات، پزشکانی که در استخدام پیمانی یا رسمی مراکز آموزشی، درمانی دولتی و عمومی غیردولتی هستند مجاز به فعالیت پزشکی در مراکز تشخیصی، آموزشی، درمانی و بیمارستان‌های بخش خصوصی و خیریه نیستند.

دست راست «حدیثه» به علت ضرب و شتم والدینش قطع شد

شفا یحیاییان منتقل شد. مددکار انجمن حمایت از حقوق کودکان ادامه داد: حدیثه زمانی به این بیمارستان منتقل شد که ای عضو بدن او از بین رفته بود و او به تلاش پزشکان و قرار دادن دست او در یخ برای احیای عضو، در نهایت پس از انجام نه عمل جراحی، ناچار

به قطع دست او از آرنج شدند. صدر نوری با اعلام پذیرش وکالت این پرونده از سوی حمایت از کودکان، اعلام کرد: با توجه به مدارک موجود، در حال تنظیم پرونده‌ای علیه پدر حدیثه هستیم و این موضوع را از طریق مراجع قضایی پیگیری می‌کنیم.

آگهی تاسیس شرکت تولیدی و شستشو و دانه‌بندی شن و ماسه نگین سبز رضا دامپوران (سهامی خاص)
خلاصه اظهارنامه واساسنامه شرکت که در تاریخ ۹۰/۳/۲۷ در درین اداره به ثبت رسیده جهت اطلاع عموم در روزنامه رسمی وکتیرالانتشار آگهی می‌شود:
۱-موضوع شرکت: تولیدشن و ماسه و دانه‌بندی
۲-مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود.
۳-مرکز اصلی شرکت: تهران - رضایا
۴-سرمایه شرکت: مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال منقسم به ۱۰۰۰ سهم بانام ۱۰۰۰۰ ریالی که به موجب گواهی شماره ۲۹۱۹۵۰ مورخ ۹۰/۳/۲۷ بکتاب مدارات ثبت شده مهران تماماً آورده گردیده است.
۵-مدیران شرکت: ۱- رضا ملکشاهی (فرانسیس هیاتمدیره) ۲- آقای حسن ملکشاهی (فرانایب رئیس هیاتمدیره) ۳- رستم ملکشاهی (مدیرعامل)
۶-دارندگان حق امضاء: آقایان پنهان و بانکی با امضای منفرد آقای محسن ملکشاهی (فرانایب رئیس هیاتمدیره) و بانهر شرکت معتبر مختار خود و سایر نمایه‌های دارای با امضای نائب رئیس هیاتمدیره و بانهر شرکت معتبر مختار خود.
۷-اختیارات مدیرعامل: مطابق اساسنامه شرکت.
۸-بازرسان شرکت: هیئت مشاوره ادیان و احسان غریزی به ترتیب به سمت(بازرس اصلی وعلی البدل) برای مدت یک سال انتخاب شدند.
۹-روزنامه اطلاع‌ات جهت نشر آگهی‌های شرکت تعیین گردید.
نصرالله اردبور- رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان مهران

آگهی تصمیحات شرکت بانک صادرات ایران سهامی خاص به شماره ثبت ۱۰۸۲۰۰۴۲۹۳۶ و شناسه ملی ۱۰۸۲۰۰۴۲۹۳۶
خلاصه اظهارنامه واساسنامه شرکت فرش روفاک کاشان سهامی خاص که در تاریخ ۱۳۹۰/۳/۱۹ تحت شماره ۲۷۹۲ و کدشناسه ملی ۱۰۹۸۰۲۱۵۵۵۲ در تاریخ ۱۳۹۰/۳/۱۹ در این اداره به ثبت رسیده و در روزنامه رسمی وکتیرالانتشار ثبت گردیده برای اطلاع عموم در روزنامه رسمی وکتیرالانتشار اطلاعات آگهی می‌شود:
۱-موضوع شرکت: تولیدفرش ماشینی و آنچه مربوط به موضوع شرکت می‌باشد.
۲-مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود.
۳-مرکز اصلی شرکت: کاشان - خیابان شاهد- خ سیمیه- نبش بست گل مریم کدپستی ۸۷۱۷۴-۹۴۳۴۷
۴-سرمایه شرکت: مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال منقسم به ۱۰۰۰ سهم ۱۰۰۰۰۰۰ ریالی بانام که مبلغ ۲۵۰/۰۰۰۰۰ ریال آن طی گواهی شماره ۶۱ مورخ ۱۳۹۰/۳/۱۹ بانک ملی شعبه بلوار مطهری کاشان پرداخت وبقیه در وجه صاحبان سهام می‌باشد.
۵-مدیران و دارندگان حق امضاء: آقایان محمدرضا فیروز بخش عضو به سمت رئیس هیات‌مدیره و مدیرعامل وعباس فیروزبخش عضو به سمت نائب رئیس هیات‌مدیره و خانم حسن‌نویس فیروز بخش هیات‌مدیره شرکت در مدت ۳ سال انتخاب شدند.
۶-دارندگان حق امضاء: آقایان و اسناد تمهدآور شرکت با امضا مدیرعامل منفردا همراه بانهر شرکت معتبر مختار خود.
۷-اختیارات مدیرعامل: برابر قانون تجارت ومفاد اساسنامه شرکت.
۸-بازرسان اصلی وعلی البدل شرکت به ترتیب: آقایان علیرضا دلال خراسانی وعلی اکبر عسگریان قصصری برای مدت یک سال انتخاب شدند.
حسینان - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک کاشان

آگهی تصمیحات شرکت بانک صادرات ایران سهامی خاص به شماره ثبت ۱۰۸۲۰۰۴۲۹۳۶ و شناسه ملی ۱۰۸۲۰۰۴۲۹۳۶
خلاصه اظهارنامه واساسنامه شرکت فرش روفاک کاشان سهامی خاص که در تاریخ ۱۳۹۰/۳/۱۹ تحت شماره ۲۷۹۲ و کدشناسه ملی ۱۰۹۸۰۲۱۵۵۵۲ در تاریخ ۱۳۹۰/۳/۱۹ در این اداره به ثبت رسیده و در روزنامه رسمی وکتیرالانتشار ثبت گردیده برای اطلاع عموم در روزنامه رسمی وکتیرالانتشار اطلاعات آگهی می‌شود:
۱-موضوع شرکت: تولیدفرش ماشینی و آنچه مربوط به موضوع شرکت می‌باشد.
۲-مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود.
۳-مرکز اصلی شرکت: کاشان - خیابان شاهد- خ سیمیه- نبش بست گل مریم کدپستی ۸۷۱۷۴-۹۴۳۴۷
۴-سرمایه شرکت: مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال منقسم به ۱۰۰۰ سهم ۱۰۰۰۰۰۰ ریالی بانام که مبلغ ۲۵۰/۰۰۰۰۰ ریال آن طی گواهی شماره ۶۱ مورخ ۱۳۹۰/۳/۱۹ بانک ملی شعبه بلوار مطهری کاشان پرداخت وبقیه در وجه صاحبان سهام می‌باشد.
۵-مدیران و دارندگان حق امضاء: آقایان محمدرضا فیروز بخش عضو به سمت رئیس هیات‌مدیره و مدیرعامل وعباس فیروزبخش عضو به سمت نائب رئیس هیات‌مدیره و خانم حسن‌نویس فیروز بخش هیات‌مدیره شرکت در مدت ۳ سال انتخاب شدند.
۶-دارندگان حق امضاء: آقایان و اسناد تمهدآور شرکت با امضا مدیرعامل منفردا همراه بانهر شرکت معتبر مختار خود.
۷-اختیارات مدیرعامل: برابر قانون تجارت ومفاد اساسنامه شرکت.
۸-بازرسان اصلی وعلی البدل شرکت به ترتیب: آقایان علیرضا دلال خراسانی وعلی اکبر عسگریان قصصری برای مدت یک سال انتخاب شدند.
حسینان - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک کاشان

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالانه شرکت شهادیران (سهامی عام) ثبت‌شده به شمار ۲۶۳۶ مشهد

بدینوسیله از صاحبان محترم سهام شرکت دعوت می‌شود که در مجمع مذکور راس ساعت ۵:۳۰بعدازظهر روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۰/۴/۲۷ در محل شرکت واقع در کیلومتر۵/۵ جاده مشهد -قوچان(اصلاتا- وکالتا -ولایتا) حضور یابند.

دستور جلسه به شرح زیر می‌باشد:

۱-استماع گزارش هیئت مدیره، بازرس قانونی و حسابرس شرکت در خصوص عملکرد سال مالی منتهی ۱۳۸۹/۱۲/۲۹

۲-بررسی و تصویب ترازنامه و صورتحساب سود و زیان برای سال مالی منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۹

۳-انتخاب اعضاء اصلی و علی البدل هیئت مدیره

۴- تعیین بازرس اصلی وعلی البدل وتعیین حق الزحمه

۵- تعیین روزنامه کثیرالانتشار به منظور درج آگهی‌های شرکت

۶- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی

سالانه می‌باشد.

هیئت مدیره شرکت شهادیران (سهامی عام)

سازمان نوسازی و بهسازی شهرداری خرم آباد براساس مصوبه شماره ۶۴۹ مورخ ۱۳۹۰/۰۳/۱۶ شورای این سازمان، درنظر دارد طراحی مجتمع تجاری، تفریحی و پارکینگ باغ فیض را به مساحت عرصه حدود ۱۶۰۰ مترمربع به صورت دوطبقه زیرزمین جهت پارکینگ، ساخت طبقات جهت تجاری و تفریحی باحد اکثر ارتفاع ۱۵/۸ متر از سطح تراز خیابان به شرکت‌های مهندسین مشاور واجد شرایط که دارای تجارب کرد دراین زمینه باشند واگذار نماید. لذا کلیه متقاضیان واجدشرایط می‌توانند با درست داشتن معرفی نامه رسمی پس ازانتشار آگهی نوبت دوم، جهت اخذ اسناد ومدارک مورد نیاز به محل سازمان واقع در خرم آباد- چهارراه بانگ- کوچه شهیدنمازی مراجعه نمایند.

روابط عمومی سازمان نوسازی و بهسازی شهر خرم آباد

سفر راهیان نور به مناطق غربی کشور از تیر ماه

تاجیک به برنامه‌های این ستاد برای اعزام راهیان نور به مناطق غربی کشور اشاره کرد و گفت: برنامه اعزام راهیان نور به مناطق عملیاتی غرب کشور از آگشت ۲۰۰ میلیون تومان بوده که تقریباً یک صدم سال‌های قبل بوده است، البته ۷۰۰ میلیون تومان هم وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برای کمک به تولید کارهای فرهنگی اختصاص داد و وزارت راه و ترابری هم کمک‌هایی به ستاد راهیان نور انجام داده است.

وی بحث راه‌اندازی راهیان نور لبنان و درباری را یک بحث انحرافی دانست و گفت: تا زمانی که شرایط لازم برای سفر راهیان نور به مناطق عملیاتی به ویژه شمال غرب و غرب هیچ فراهم نشده است مساله راه‌اندازی سفر راهیان نور به لبنان و جاهای دیگر موضوعیتی ندارد.

دستور دادستان تهران برای دستگیری ضارب یک روحانی دیگر

سرویس خبر: دادستان تهران صبح دیروز با حضور در منزل حجت الاسلام والمسلمین مصطفوی که چندی پیش هنگام انجام ریفه امر به معروف و نهی از منکر توسط فردی مورد ضرب و شتم قرار گرفته بود، از وی عیادت کرد. عباس جعفری فرد آبدی در این دیدار که در منزل این روحانی خوشنام منطقه شرق تهران انجام شد، ضمن اطلاع از آخرین اقدامات صورت گرفته در خصوص نردان بهبود درمانی وی، اظهار کرد که تاکنون در این زمینه چهار نفر مقنون دستگیر شده‌اند و تحقیقات در این زمینه ادامه دارد.

به گفته وی حجت‌الاسلام والمسلمین سید محمود مصطفوی منظمی به یک دختر و پسر که در خلاف مقررات و شئون اسلامی مرتکب اعمال غیر اخلاقی شده بودند، تذکر داد که ناگهان مورد هجوم آنان قرار گرفت و در این حادثه متأسفانه یک چشم خود را از دست داد.

دادستان تهران همچنین ابراز امیدواری کرد که پلیس با جدیت بیشتر نسبت به شناسایی و دستگیری ضاربان اصلی این روحانی اقدام کند.

حجت‌الاسلام والمسلمین سید محمود مصطفوی منظمی، روحانی عضو جامعه وعاظ شرق تهران، ۱۰ اردیبهشت هنگام انجام مصطفی، به معروف و نهی از منکر، مورد هجوم ضاربان قرار گرفت و بر اثر اصابت ضربه به چشم، متأسفانه چشم چپ وی خونریزی کرد و نهایتاً منجر به تخلیه و نابینایی چشم او شد.

بنا به این گزارش هفته گذشته نیز روحانی دیگری به نام حجت‌الاسلام فروزش مورد حمله قرار گرفت که متهمان این پرونده نیز تحت تحقیقات قرار دارند.

۶ ماه از دوره خدمت بسپجیان کسر می‌شود

سرویس خبر - معاون اجتماعی پلیس وظیفه عمومی نیروی انتظامی از کسر حداکثر شش ماه از دوران خدمت اعضای بسیج به عنوان خدمت دوره ضرورت خبر داد.

سهرنگ فرهاد عرب گفت: با توجه به تمدید اجرائی مقررات ایثارگران و امدادجویان در سال جاری حداکثر شش ماه از خدمت دوره ضرورت بسپجیان کسر خواهد شد.

وی تصریح کرد که چنانچه مشمولان بسیجی واجد شرایط کسر خدمت به خدمت اعزام شده باشند، گواهی خدمت آن‌ها توسط سازمان بسیج مستضعفین برای معاونت نیروی انسانی محل خدمت آنان تنظیم و ارسال می‌شود تا درباره اعمال آن اقدام لازم انجام گیرد.

به گزارش ایرنا، سهرنگ عرب افزود: چنانچه مشمولان واجد شرایط به خدمت اعزام نشده باشند، لازم است گواهی کسر خدمت مربوط به خود را به منظور ارائه به سازمان وظیفه عمومی تاجا به دفاتر خدمات الکترونیک انتظامی (پلیس ۱۰+) تحویل دهند.

رئیس اداره اجتماعی سازمان وظیفه عمومی تاجا یادآور شد: تأییدیه گواهی‌های صادره از سوی سازمان بسیج مستضعفین، از طریق شبکه ارتباطی به سامانه وظیفه عمومی تاجا ارسال خواهد شد.

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالانه شرکت آرمه ماه آهکی بدختر استان سالیانه (سهامی خاص)
بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام شرکت دعوت می‌نود تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالانه شرکت که در ساعت ۱۰ صبح روزدوشنبه مورخ ۱۳۹۰/۳/۲۷ در محل دفتر مرکزی شرکت واقع در خرم آباد- خیابان مطهری کوچه باب قشور شماره ۲ تشکیل خواهد شد جهت اتخاذ تصمیم در خصوص موارد ذیل حضور به هم رسانند.

۱-استماع گزارش بازرس قانونی و حسابرس در خصوص مجمع عمومی برای عملکرد ۱۳۸۹/۱۲/۲۹
۲-تصویب صورت‌های منتهی مالی سال ۱۳۸۹/۱۲/۲۹
۳-تعیین روزنامه کثیرالانتشار ۱-تعیین بازرس شرکت
۴-انتخاب اعضاء هیات مدیره ۵-سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی باشد.

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی شرکت صنعتی و معدنی کانی سازان ونادگران سهامی خاص به شماره ثبت ۱۰۹۵۰۱۰۸۵۵۲
از کلیه سهامداران اینمایدان قانونی ایشان دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت که در تاریخ پنبه ششم ۱۳۹۰/۳/۲۴ ساعت ۱۰ صبح در محل دفتر مرکزی شرکت به نشانی: کرمان- خیابان ابنوس- ۲۶- ساختمان ایران زمین- طبقه ۳ تشکیل می‌گردد حضور به هم رسانند.

دستور جلسه:
۱-تصویب ترازنامه و حساب سود و زیان منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۹
۲-تصویب اعضاء شرکت هیئت مدیره

آگهی تصمیحات شرکت بانک صادرات ایران سهامی خاص به شماره ثبت ۱۰۸۲۰۰۴۲۹۳۶ و شناسه ملی ۱۰۸۲۰۰۴۲۹۳۶
خلاصه اظهارنامه واساسنامه شرکت فرش روفاک کاشان سهامی خاص که در تاریخ ۱۳۹۰/۳/۱۹ تحت شماره ۲۷۹۲ و کدشناسه ملی ۱۰۹۸۰۲۱۵۵۵۲ در تاریخ ۱۳۹۰/۳/۱۹ در این اداره به ثبت رسیده و در روزنامه رسمی وکتیرالانتشار ثبت گردیده برای اطلاع عموم در روزنامه رسمی وکتیرالانتشار اطلاعات آگهی می‌شود:
۱-موضوع شرکت: تولیدفرش ماشینی و آنچه مربوط به موضوع شرکت می‌باشد.
۲-مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود.
۳-مرکز اصلی شرکت: کاشان - خیابان شاهد- خ سیمیه- نبش بست گل مریم کدپستی ۸۷۱۷۴-۹۴۳۴۷
۴-سرمایه شرکت: مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال منقسم به ۱۰۰۰ سهم ۱۰۰۰۰۰۰ ریالی بانام که مبلغ ۲۵۰/۰۰۰۰۰ ریال آن طی گواهی شماره ۶۱ مورخ ۱۳۹۰/۳/۱۹ بانک ملی شعبه بلوار مطهری کاشان پرداخت وبقیه در وجه صاحبان سهام می‌باشد.
۵-مدیران و دارندگان حق امضاء: آقایان محمدرضا فیروز بخش عضو به سمت رئیس هیات‌مدیره و مدیرعامل وعباس فیروزبخش عضو به سمت نائب رئیس هیات‌مدیره و خانم حسن‌نویس فیروز بخش هیات‌مدیره شرکت در مدت ۳ سال انتخاب شدند.
۶-دارندگان حق امضاء: آقایان و اسناد تمهدآور شرکت با امضا مدیرعامل منفردا همراه بانهر شرکت معتبر مختار خود.
۷-اختیارات مدیرعامل: برابر قانون تجارت ومفاد اساسنامه شرکت.
۸-بازرسان اصلی وعلی البدل شرکت به ترتیب: آقایان علیرضا دلال خراسانی وعلی اکبر عسگریان قصصری برای مدت یک سال انتخاب شدند.
حسینان - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک کاشان

آگهی ابلاغ اجرائیه طبق ماده ۱۸ آئین‌نامه اجرا

بدینوسیله به آقایان: ۱-حسن فضل‌ی فرزند علی ش ش ۴۰ صادره از گنبد به نشانی شاهرود ۱-بوالفضل محمودی گرمه فرزند یحیی ش ۱۲۹ صادره از جاجر به نشانی شاهرود ابلاغ می‌گردد که بانک سپه شعبه فروغی به استناد دادخواست دایخلی ۸۵/۱۲/۱۳-۱۷۵۵۲/۱۳۸۵/۱۲۱۳۷۴۹۷۰۶۱۳۹۰۴۲۹۷۹۷۰۶۱۳۸۹۷۹۹۷۹۷۰۶۱۳۸۹۷۹۹۷۰۶۱۳۸۹۷۹۹۷۰۶۱۳۸۹۷۹۹۷۰۶۱۳۸

اعلام یکپاره دولت مبنی بر ادغام وزارت نفت در نیرو و واکنش‌هایی را در میان متخصصان و کارشناسان برانگیخته است.

در این زمینه کمیسیون انرژی مجلس به عنوان کمیسیون تخصصی نفت و نیرو مخالفت خود را با این ادغام سید عماد حسینی سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس می گوید: کمیسیون انرژی با حمایت تمامی اعضای این کمیسیون در برابر این موضوع که وزارت حساسی و کلبیدی نفت با ادغام در یک وزارتخانه دیگر تضعیف شود، مقاومت خواهد کرد. وی می‌افزاید: اعضای کمیسیون انرژی در بررسی موضوع ادغام وزارتخانه ها با انجام مطالعات کارشناسی به دو نگاه رسیدند که یکی مخالفت با ادغام وزارت نفت در پایداری کوتاه مدت است و دیگری پیشنهاد ادغام وزارت نیرو در نفت به عنوان یک بخش ستادی را دارد.

با این وجود به نظر می‌رسد دولت تصمیم خود را مبنی بر ادغام وزارتخانه های نفت و نیرو گرفته‌است.

بسر همین اساس، دولت به اجرای مادهٔ ۵۷ قانون برنامه پنجم، یعنی توسعه کشور مبنی بر کاهش تعداد وزارتخانه‌ها از ۲۱ به ۱۷، ادغام هشت وزارتخانه از جمله وزارت و این مصوبه واکنش‌های مثبت و منفی داشته است. به گزارش: اینجانب، مادهٔ ۵۷ قانون برنامه پنجم، توسعه کشور، تصریح می‌کند، دولت مکلف است یک یا چند وزارتخانه را به نحوی در

اما واگرهای ادغام وزارتخانه‌های نفت و نیرو

وزارتخانه‌های دیگر ادغام‌ کنند که تا پایان سال دوم برنامه تعداد وزارتخانه‌ها از بیست و یک وزارتخانه به هفده وزارتخانه کاهش یابد. وظایف و اختیارات وزارتخانه‌های جدید با پیشنهاد دولت به تصویب مجلس شورای اسلامی می‌رسد.
موضوع ادغام وزارت حساسی و کلبیدی نفت و نیرو و تشکیل وزارتخانه‌ای نام وزارت انرژی از چندین سال پیش و در دولت‌های قبلی هم مطرح و کار کارشناسی در این خصوص صورت گرفته بود، اما جمله عمل نپوشید. کارشناسی به دو نگاه رسیدند که یکی مخالفت با ادغام وزارت نفت در پایداری کوتاه مدت است و دیگری پیشنهاد ادغام وزارت نیرو در نفت به عنوان یک بخش ستادی را دارد.

بسر همین اساس، دولت به اجرای مادهٔ ۵۷ قانون برنامه پنجم، یعنی توسعه کشور مبنی بر کاهش تعداد وزارتخانه‌ها از ۲۱ به ۱۷، ادغام هشت وزارتخانه از جمله وزارت نفت در نیرو و واکنش‌هایی را در

پس همین اساس، دولت به اجرای مادهٔ ۵۷ قانون برنامه پنجم، یعنی توسعه کشور مبنی بر کاهش تعداد وزارتخانه‌ها از ۲۱ به ۱۷، ادغام هشت وزارتخانه از جمله وزارت نفت در نیرو و واکنش‌هایی را در

صرف جویی ۶ میلیارد ریالی از محل کاهش در زیر نان

یقه از صفحه ۱۷
وی می‌گوید: بر این اساس به شرکت بازرگانی دولتی ماموریت داده شد تا چارچوبی برای بهبود کیفیت نان تعیین کند که بر همین اساس نقشه راه برای کیفیت نان طراحی و در فروردین امسال در کارگروه کنترل بازار مورد بررسی قرار گرفت و کلیات آن به تصویب رسید.

وی تصریح می‌کند: تاکنون درباره برنامه‌ها و پروژه‌هایی که باید در کوتاه‌مدت و میان‌مدت انجام شوند، بحث و تصمیم‌گیری شده‌است و چارچوب پیشنهادی در اختیار تمامی دستگاه‌ها و حوزه‌های مختلف ذریبط و بخش خصوصی قرار می‌گیرد و درباره زمانی یک هفته، توسط اعضا به بحث و بررسی گذاشته و نتیجه دیدگاه‌ها و نظرات نهایی به شورای سیاست‌گذاری اعلام خواهد شد.
قائم مقام وزیر بازرگانی اظهار می‌دارد: در این نقشه برنامه‌های میان‌مدت‌بسیار از وزارتخانه‌های علم، تحقیقات و فناوری، آموزش و پرورش، جهاد کشاورزی برای اصلاح نهاده‌ها، نظارت و حمایت از تولید گندم و اصلاح نژاد لازم در این زمینه مورد توجه قرار گرفته و برخی وظایف هم برای وزارت صنایع و معادن پیش شده‌ است.
یادآور می‌شود: نقشه راه کیفیت نان با دو هدف اصلی شامل، ارتقای کیفیت نان و رضایت مشتری و همچنین بهبود فرایند‌های تجزیه تا مین در چرخه خرید تضمینی گندم تا تولید نان به تصویب رسیده‌ است.
بهبود کیفیت نان، ارتقای سطح فناوری کارخانه‌های آرد، ارتقای کمی و کیفی مراکز ذخیره‌سازی، اصلاح فرایند تولید و خرید گندم، ارتقای سطح سیاست‌گذاری، بازرسی و نظارت و توسعه اطلاع‌رسانی و فرهنگ سازی از اهداف فرعی به شمار می‌آید که این نقشه باید به آنها دست یابد.

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی <p>نوبت دوم</p> <p>انجمن مدیران مالی حرفه‌ای ایران</p> <p>بدینوسیله از کلیه اعضای محترم انجمن دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی عادی (نوبت دوم) که ساعت ۱۶:۰۰ پنجشنبه ۱۳۹۰/۰۲/۰۲ در سالن آمفی تاتر شهر کتاب ، واقع در خیابان شهید احمدقصری(فخرآباد) -نیش کوچه سوم - انتقارات شهر کتاب تشکیل می‌گردد ، حضور به هم رسانند . توضیح آنکه به دلیل به حد نصاب نرسیدن مجمع عمومی عادی نوبت اول، طبق مفاد ماده ۱۰ اساسنامه ، این جلسه باهر تعداد عضو حاضر ، رسمیت خواهد یافت .</p> <p>دستور جلسه:</p> ۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس ۲- بررسی خط مشی کلی و پیشنهادهای هیات مدیره و تصویب آن ۳- تصویب صورت‌های مالی ، ۴- انتخاب بازرس ۵- تعیین روزنامه کثیرالانتشار ۶- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی است .	
--	--

هیات مدیره	
انجمن مدیران مالی حرفه‌ای ایران	
آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده <p>شرکت فراطراحان سبز اندیش طبرستان (سهامی خاص) ثبت شد به شماره ۹۲۲۸ ساری</p> <p>بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم این شرکت با نمایندگنان قانونی آنها دعوت می‌شود در جلسه مجمع عمومی فوق العاده که راس ساعت ۱۵ روز پنجشنبه مورخ ۹۰/۲/۲ در محل قانونی شرکت واقع در ساری - خیابان ۱۵ خرداد -حیطه فوقانی شهر کتاب - ساختمان مازیار - واحد ۲۲ تشکیل می گردد حضور بهم رسانند .</p> <p>دستور جلسه:</p> ۱- بحث و بررسی و درصورت لزوم تغییر ماده ۳۱ اساسنامه شرکت ۲- سایر مواردیکه در صلاحیت مجمع عمومی فوق العاده ضمتا سهامداران محترمی که مایلند درمجمع حضور یابند می تواند می باشد ۳- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس ۴- تصویب صورت‌های مالی و حساب سود و زیان و نحوه تقسیم سود	

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی نوبت اول <p>شرکت بازرگانی و خدماتی سپهررخ (سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۴۵۷۱۱</p> <p>بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام شرکت دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی صاحبان سهام منتهی به پایان اسفند ماه ۱۳۸۹ که در ساعت ۱۶ روز دوشنبه ۱۳۹۰/۰۲/۱۶ در محل شرکت واقع در خیابان دکترمفتح جنوبی ،پایتنر از چهارراه سیمه ،کوچه نیک ، پلاک ۱۴ ، طبقه سوم برگزار می‌گردد حضوربهم رسانند .</p> <p>دستورجلسه:</p> ۱) استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی در مورد عملکرد سال منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۹ ۲) تصویب سالیانه تصویب صورت‌های مالی و حساب سود و زیان و نحوه تقسیم سود ۳) انتخاب گزارش هیئت مدیره و علی‌الدل هیات مدیره ۴) انتخاب حسابرس و بازرس قانونی و بازرس علی‌الدل تعیین روزنامه کثیرالانتشار برای جرح آگهی‌های شرکت ۵) سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه می‌باشد .	
--	--

بالتحرار	
هیئت مدیره	
آگهی دعوت مجمع عمومی عادی نوبت اول <p>شرکت بازرگانی و خدماتی سپهررخ (سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۴۵۷۱۱</p> <p>بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام شرکت دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی صاحبان سهام منتهی به پایان اسفند ماه ۱۳۸۹ که در ساعت ۱۶ روز دوشنبه ۱۳۹۰/۰۲/۱۶ در محل شرکت واقع در خیابان دکترمفتح جنوبی ،پایتنر از چهارراه سیمه ،کوچه نیک ، پلاک ۱۴ ، طبقه سوم برگزار می‌گردد حضوربهم رسانند .</p> <p>دستورجلسه:</p> ۱) استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی در مورد عملکرد سال منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۹ ۲) تصویب سالیانه تصویب صورت‌های مالی و حساب سود و زیان و نحوه تقسیم سود ۳) انتخاب گزارش هیئت مدیره و علی‌الدل هیات مدیره ۴) انتخاب حسابرس و بازرس قانونی و بازرس علی‌الدل تعیین روزنامه کثیرالانتشار برای جرح آگهی‌های شرکت ۵) سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه می‌باشد .	

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده <p>شرکت خدمات بیمه کاوش مشاور (سهامی خاص)</p> <p>مجمع عادی فوق العاده شرکت کاوش مشاور (سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۳۸۳۰ در اجرای ماده ۹۹ ساعت ۱۵ روز پنج شنبه مورخ ۹۰/۲/۲ در محل قانونی شرکت تشکیل میگردد .</p> <p>دستور جلسه:</p> ۱-اجلال شرکت و تعیین مدیر تصفیه <p>هیئت مدیره</p>	
---	--

آگهی تشکیل مجمع عمومی عادی <p>جلسه مجمع عمومی عادی سلاه شرکت آرمایش (سهامی خاص) مورخ ۱۳۹۰/۰۲/۲۰ در ساعت ۱۰ در محل قانونی شرکت (خیابان ولیعصر ، مقل فاطمی ، کوچه عبه ، پلاک ۵۷ طبقه دوم) تشکیل خواهد شد . از عدم یهوداری دعوت می‌شود در جلسه مذکور حضور بهم رسانند .</p> <p>دستور جلسه:</p> ۱ - استماع گزارش هیات مدیره ۲ - استماع گزارش بازرس قانونی ۳ - بررسی و تصویب ترازنامه و صورتهای مالی ۴ - انتخاب روزنامه کثیر انتشار ۵ - انتخاب بازرس قانونی ۶-انتخاب اعضاء هیات مدیره ۷ - سایر مواردی که درصلاحیت مجمع عمومی عادی می باشد .	
--	--

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه <p>شرکت پاک اندیش (سهامی خاص) شماره ثبت: ۷۸۴۲۹۱</p> <p>بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که از ساعت ۱۲ روز شنبه مورخ ۱۳۹۰/۰۲/۱۴ در محل تالار سیده واقع در خیابان خواجه عبدا... انصاری تشکیل می گردد حضور به هم رسانند.</p> <p>دستور جلسه:</p> ۱ - استماع گزارش هیات مدیره و بازرس ۲ - بررسی و تصویب ترازنامه حساب سود و زیان سال مالی ۱۳۸۹ ۳ - انتخاب بازرسان ۴ -سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی سالیانه می باشد.	
--	--

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه <p>شرکت نفیس کار آوا به شماره ثبت ۲۸۶۵۸۰</p> <p>بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت نفیس کار آوا دعوت می‌گردد تا درجلسه مجمع عمومی عادی شرکت که در ساعت ۱۰ صبح مورخ ۹۰/۲/۱ ۹/۲۱ در محل قانونی شرکت تشکیل می گردد حضوربهم رسانند .</p> <p>دستور جلسه:</p> ۱- تصویب ترازنامه مالی شرکت ۲- تصمیم‌گیری در مورد پرداخت بدهی‌های شرکت ۳- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی می‌باشد.	
---	--

هیئت مدیره	
-------------------	--



اتفاق نیازمند یک کار کارشناسی دقیق است.

به گفته مقام، کار شنازده در این رابطه که معاونت‌های این دو وزارتخانه نفت و نیرو که از زیرساخت‌های اصلی موضوع باشند که نیروی انسانی را کاهش دادند، به طور قطع مشکلات جدی در پی خواهد داشت و موجب می‌شود هر

محسن خجسته مهر معاون برنامه‌ریزی وزیر نفت در امور هیدروکربوری اشاره به اینکه به طور قطع هر اقدامی نقاط قوت و ضعیفی

پیش فرض های دولت الکترونیک

از سوی دیگر، از آن جا که، حداقل امکانات لازم برای استفاده از خدمات دولت الکترونیک، نظیر رایانه و خط اتصال به اینترنت هزینه بر است، در برخی کشورها به عنوان مانعی بر سر راه استقبال افشار کم درآمد از این خدمات بروز می‌کند. اما، چون مخاطب دولت الکترونیک همه اقشار مردم هستند، باید به هر طریق ممکن و با برنامه ریزی و کمک‌های مناسب، سبب کاهش هزینه‌های اینترنتی به همگانی به خدمات شد.

همچنین، پیاده‌سازی دولت الکترونیک علاوه بر مسائل فنی به شرایط اجتماعی و جغرافیایی هم وابسته است. مثلاً در مناطق روستایی و کشاورزی، که به علت نبود توجه و اهمیت ندادن به توسعه مهارت‌های فردی، امکان استفاده از خدمات در این مناطق، کاهش می‌یابد، علاوه بر توسعه زیرساخت‌ها، لازم است به نحوی زمینه‌زمنه‌پردی این گروه هم از خدمات فراهم شود. تجربه موفق در این زمینه، توسعه مناسب دفاتر خدمات ICT روستایی است.

همچنین، کشورهایی که هنوز در زمینه سطح سواد عمومی با مشکل روبرویند، در مورد سواد دیجیتال به صورت گسترده‌تری به مشکل بر خواهند خوردند و باید در جهت افزایش سواد الکترونیك جامعه بکوشند. البته به طور مثال می‌توان به تجربه کشورمان در این زمینه یعنی بحث آموزش مهارت‌های هفتگانه رایانه‌ای اشاره کرد. همان‌طور که می‌دانیم، خوشبختانه چند سالی است که در کشور بحث آموزش مهارت‌های هفتگانه رایانه‌ای شروع شده‌است و بسیار تاثیر گذار بوده‌است. هر چند جای کار بسیار دارد. اما، توانسته در محلوده وسیعی نتایج مثبتی به بار بیاورد. البته باید توجه داشت که بهتر است، تمامی اقشار جامعه به عنوان مخاطبان دولت و بهره برادران از خدمات، این مهارت‌ها را بیاموزند و اگر احیاناً بخشی موفق نشود، دولت باید راهکار مناسبی بیندیشد. چرا که ملاحظات امنیتی و جلوگیری از سوء استفاده احتمالی از اطلاعات کاربران موجب می‌شود، افراد از دادن اطلاعات خود به دیگران بپرهیز کنند. پس برای جلب اعتماد عمومی کردن آن هستند.

اما واگرهای ادغام وزارتخانه‌های نفت و نیرو

شرکت ملی صنایع پتروشیمی است که هرکدام از نظر نوع فعالیت و وظیفه در تئماين انرژی کشور جایگاه حساسی دارند.

جمهوری اسلامی ایران با در اختیار داشتن ۱۵۵ میلیارد بشکه ذخیره قابل استحصال نفت خام، ۳۳ تریلیون مترمکعب ذخیره گاز طبیعی، ظرفیت تولید روزانه ۲/۲ میلیون مترمکعب نفت خام و ۶۰۰ میلیون مترمکعب گاز طبیعی، ظرفیت پالایش روزانه یک میلیون۶۷۰هزار بشکه نفت خام و تولید بیش از ۵۰ میلیون تن انواع محصولات پتروشیمی جایگاه مهمی در تائمين امنیت انرژی جهان دارد.

صنعت نفت جمهوری اسلامی ایران برای تحقق اهداف برنامه اساسی پنجم توسعه کشور به سالانه ۳۰میلیارد دلار سرمایه نیاز دارد که بیش‌بینی شده‌است. بخشی از آن از منابع داخلی و بخشی از منابع خارجی تائمين شود.

از سوی دیگر صنعت نفت با تولیدنفت خام، گاز طبیعی، محصولات پتروشیمی و...بخش عمده درآمد ارزی کشور را تائمين می‌کند.

نفت و گاز طبیعی، محصولات نفتی و وجود آلودن دستگاه‌های غرضی و طولی که حوزه وظایف آنها به اندازه نصف دولت باشد.
عسکر جلالیان، نماینده مردم دین، کنگان و جهم در این خصوص می‌گوید: با توجه به عقب ماندگی‌های وزارتخانه‌های زائد و کوچک بود، نه وجود آوردن دستگاه‌های غرضی و طولی که حوزه وظایف آنها به اندازه نصف دولت باشد.

عسکر جلالیان، نماینده مردم دین، کنگان و جهم در این خصوص می‌گوید: با توجه به عقب ماندگی‌های وزارتخانه‌های زائد و کوچک بود، نه وجود آوردن دستگاه‌های غرضی و طولی که حوزه وظایف آنها به اندازه نصف دولت باشد.

نسبت به توانایی دولت در حفظ امنیّت اطلاعات، باید در جهت به ارتقای سواد

الکترونیک جامعه کوشید.
از سوی دیگر، تغییر فرهنگ و ذهنیت مردم دشوار است و باید روی اشاعه فرهنگ استفاده الکترونیک از خدمات سرمایه گذاری کرد. در حقیقت، مهم این است که مردم را مطمئن کرد، خدمات دولت الکترونیک، برای آنها، نسبت به سایر روش‌ها دارای مزایای بیشتری است. بنابراین، این امر، روشی که باعث باآوردن فرهنگ و دانش مصرف‌کنندگان در بحث IT، است مناسب است. لذا، نشان دادن اثرات مثبت الکترونیک شدن امور به همراه تصویب قوانین جدید و قابل استناد، فرهنگ استفاده از دولت الکترونیک را تبلیغ می‌کند.

اطلاعات و بهره‌مندی از مزایای آن است. البته ی‌سار در نظر گرفتن تأثیرات و پیامدهای ناشی از بکارگیری دولت الکترونیک، راهکاری که برای جلوگیری از واکنش‌های ناگهانی در قبال این تحولات پیشنهاد شده، شروع آهسته و آرام و گسترش سریع است.

به هر حال، هم‌اکنون قابلیت خوبی در کشور وجود دارد و آرایه خدمات به طریق الکترونیک را توجیه می‌کند. به خصوص با توجه به تأکید مقام معظم رهبری مبنی بر استفاده از مزایای این فناوری برای تسهیل امور مردم و همچنین تأکید و پیگیری رئیس‌جمهوری و نام گذاری دولت دهم به عنوان دولت الکترونیک و تشکیل کارگروه دولت الکترونیک و به حضور تمامی وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی، در این زمینه، خوشبختانه عزم واحدی برای تحقق دولت الکترونیک در کشور دیده می‌شود که به جاست بر برنامه‌ریزی‌ها و اقدامات مد نظر نسبت به گذشته سرعت بیشتری پیدا کند و انشاء‌الله شاهد تأثیر مثبت آن در زندگی مردم و پیشرفت اقتصادی و اجتماعی جامعه باشیم.

آگهی دعوت شرکت تولیدی و صنعتی خورشید زربوار <p>سهامی خاص به شماره ثبت ۱۷۲۸۱</p> <p>بدین وسیله از کلیه سهامداران دعوت به عمل می‌آید جهت تشکیل مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده در تاریخ ۹۰/۲/۲ ساعت ۱۱ صبح در محل دفتر مرکزی شرکت حضوربهم رسانند .</p> <p>دستور جلسه:</p> ۱-انتخاب هیئت مدیره	
--	--

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه <p>شرکت مجتمع های گردشگری میان راهی آفتاب (سهامی خاص) به شماره ثبت ۳۶۴۳۱۱</p> <p>بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت مجتمع های گردشگری میان راهی آفتاب (سهامی خاص) دعوت به عمل می‌آید که در راس ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۹۰/۲/۱۸ در محل دفتر مرکزی شرکت واقع در میدان هفت تیر - درجه بخت یار - پلاک ۱۴ طبقه سوم حضور بهم رسانند .</p> <p>دستور جلسه:</p> ۱ - استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس ۲ - انتخاب اعضاء هیئت مدیره ۳ - تصویب ترازنامه و سود و زیان سال ۱۳۸۹ ۴- انتخاب بازرسان اصلی و علی البدل ۵ - انتخاب روزنامه کثیر الانتشار ۶ - موارد دیگر که در صلاحیت مجمع می باشد .	
--	--

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه <p>شرکت مجتمع های گردشگری میان راهی آفتاب (سهامی خاص)</p> <p>بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت مجتمع های گردشگری میان راهی آفتاب (سهامی خاص) دعوت به عمل می‌آید که در راس ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۹۰/۲/۱۸ در محل دفتر مرکزی شرکت واقع در میدان هفت تیر - درجه بخت یار - پلاک ۱۴ طبقه سوم حضور بهم رسانند .</p> <p>دستور جلسه:</p> ۱ - استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس ۲ - انتخاب اعضاء هیئت مدیره ۳ - تصویب ترازنامه و سود و زیان سال ۱۳۸۹ ۴- انتخاب بازرسان اصلی و علی البدل ۵ - انتخاب روزنامه کثیر الانتشار ۶ - موارد دیگر که در صلاحیت مجمع می باشد .	
--	--

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه <p>شرکت مجتمع های گردشگری میان راهی آفتاب (سهامی خاص)</p> <p>بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت مجتمع های گردشگری میان راهی آفتاب (سهامی خاص) دعوت به عمل می‌آید که در راس ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۹۰/۲/۱۸ در محل دفتر مرکزی شرکت واقع در میدان هفت تیر - درجه بخت یار - شماره ۱۴-طبقه دوم حضوربهم رسانند.</p> <p>دستور جلسه:</p> ۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس ۲-بررسی و تصویب ترازنامه حساب سود و زیان سال مالی ۱۳۸۹ ۳- انتخاب بازرسان ۴-انتخاب تصویب نسبت به خاترو پرداخت سودوزیان ۵-انتخاب بازرس برای مدت قانونی (۱۶۱۲) ۶-هیئت مدیره شرکت تعاونی مصرف کارکنان شبکه بهداشت و درمان سراب	
---	--

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده <p>شرکت تعاونی اعتبار کارکنان وزارت جهاد کشاورزی «به شماره ثبت ۸۱۵۸۴ مرحله دوم (نوبت اول)»</p> <p>با احترام ، بدینوسیله از کلیه نمایندگان محترم منتخب مجامع عمومی فوق‌العاده مرحله اول دعوت بعمل می‌آید تا درجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده (نوبت اول) که در ساعت ۸:۳۰ صبح روز یکشنبه مورخه ۱۳۹۰/۰۴/۵ در محل سالن اجتماعات شهای نعمتی جم واقع در تهران: تقاطع خیابان ولیعصر - طالقانی تشکیل خواهد شد حضور بهم رسانند .</p> <p>دستور جلسه:</p> ۱- تطبیق اساسنامه مورد عمل تعاونی اعتبار با اساسنامه پیشنهادی بانک مرکزی جمهوری اسلامی	
--	--

من ...! التوفیق	
سیدجواد میر	
رئیس هیات مدیره	
آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه <p>شرکت احدثات نگهداری و بهره‌برداری (سهامی خاص) آزادراه ساوه -سلفچگان</p> <p>بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت احدثات ، نگهداری و بهره‌برداری آزادراه ساوه -سلفچگان (سهامی خاص) دعوت به‌عمل می‌آید که در راس ساعت ۱۰صبح روزچهارشنبه مورخ ۹۰/۲/۲۲ در محل دفتر مرکزی شرکت واقع در میدان هفت تیر -کوچه بخت یار- شماره ۱۴-طبقه دوم حضوربهم رسانند.</p> <p>دستور جلسه:</p> ۱-استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس ۲-انتخاب اعضاء هیئت مدیره ۳-تصویب ترازنامه وسودوزیان سال ۱۳۸۹ ۴-انتخاب بازرسین اصلی و علی‌الدل ۵-انتخاب روزنامه کثیرالانتشار ۶-موارد دیگر که در صلاحیت مجمع می باشد.	

هیئت مدیره	
-------------------	--

وزارتخانه‌های نفت و نیرو می‌زند، باید مورد بررسی قرار گیرد.
از طرفی، غلامحسین نوذری، وزیر پیشین نفت در خصوص ادغام این دو وزارتخانه تصریح می‌کند: دولت برای کوچک‌سازی باید طرح ادغام و یکپارچه‌سازی فعالیت‌ها را از سایر وزارتخانه‌ها آغاز کند. زیرا ادغام نفت و نیرو باید با اجرای یک‌سری فعالیت‌های مطالعاتی و ایجاد زیرساخت‌های مناسب انجام‌شود.

وی با تأکید بر اینکه هم اکنون ایران به پیشوانه ۳۳ تریلیون مترمکعب ذخایر گاز طبیعی و برنامه‌ها گسترده صادرات و تولید این حامل انرژی، اهمی تأثیرگذار در بازار جهانی انرژی است، تصریح کرد: معتقدم حتی برای تولید یک میلیارد مترمکعب گاز در برنامه پنجم، تولید و صادرات گاز از مسیر خطوط لوله باید یک وزارتخانه کار تأسیس شود.

وزیر پیشین نفت با اشاره به وزن و گستردگی فعالیت‌های وزارت نفت که به اندازه چندین وزارتخانه دولت است، اظهار می‌کند: بر این اساس نوع ادغام و یکپارچه‌سازی وزارت نفت و نیرو با سایر وزارتخانه‌های دولت تفاوت‌های چشمگیری دارد.

همچنین اکبر ترکان معاون اسبق وزارت نفت در اظهارنظری با بیان اینکه ادغام وزارت نفت و نیرو با توجه به اینکه هم‌اکنون کل اقتصاد به درآمدهای نفتی وابسته‌است، به صالح عملکرد نیست، گفت: هم‌اکنون ثبات اقتصادی کشور در گرو تولید و صادرات پایدار نفت و گاز است و احکام می‌رود این ادغام مشکلاتی را در نظام اقتصادی ایران به وجود آورد.

لگنهای گیتا خانه اقتصادی

بهره‌مندی ۲۰۰ نفر از بیواپیمت‌های قلبی ساخت داخل
تاکنون ۲۰۰ نفر از بیواپیمت‌های قلبی (دریچه قلبی) ساخت داخل کشور استفاده کردند.

به گزارش وزارت صنایع و معادن، سیدمجید هدایت رئیس هیات عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران گفت: از بیواپیمت‌های قلبی تولید داخل، نیمی در داخل و نیمی در خارج از کشور استفاده می‌شود. وی با بیان آن که کشور ایران سومین درانده امتیاز ساخت بیواپیمت‌ها از بین پنج کشور مطرح دنیا است، اظهار داشت: در حال حاضر ۱۲۰ هزار نفر از بیواپیمت‌های استخوانی و ۲۰۰ نفر از بیواپیمت‌تا ندون‌های بیولوژیکی ساخت داخل کشور استفاده کنند.

وی تصریح کرد: در این زمینه تاکنون دو مرکز در کشور افتتاح و راه‌اندازی شده‌است.

صرافی تعاون به زودی آغاز به کار می‌کند
باتخصیص ۱۰ میلیارد تومان سرمایه اولیه صرافی تعاون تأسیس می‌شود.

محمدرضا حاج‌علی مدیر امور بین‌الملل بانک توسعه تعاون در گفت‌وگو با فارس در خصوص چگونگی فعالیت و ساختار شرکت صرافی تعاون که به زودی به بهره‌برداری خواهد رسید، اظهار داشت: فرایند فعالیتی صرافی‌ها به دو دسته صرافی‌های نوع اول شامل صرافی‌هایی که خرید و فروش نقدی ارز و مسکوکات طلا و نقره را انجام می‌دهند و صرافی‌های نوع دوم دسته‌بندی می‌شوند.

وی با اشاره به اینکه صرافی‌های نوع دوم علاوه بر خرید و فروش نقدی ارز و مسکوکات طلا و نقره، می‌توانند در نقل و انتقال ارز به خارج از کشور مشارکت داشته باشند، ادامه داد: در باب سیاست‌های بانک مرکزی صرافی‌ها به دو گروه صرافی‌های بانکی و غیربانکی تقسیم شده‌اند. نامبرده افزود: صرافی بانکی که در واقع جزء صرافی‌های نوع دوم محسوب و صرافی تعاون را هم شامل می‌شود، می‌تواند ضمن خرید و فروش نقدی ارز، طلا و نقره در فعالیت‌های ارزی برون‌مرزی هم مشارکت داشته باشد.

پیامک‌های تبلیغی، مزاحمت تلفنی محسوب نمی‌شوند
شرکت مخابرات استان تهران اعلام کرد: بر اساس آیین‌نامه مربوط به مزاحمت‌های تلفنی که به اپراتورهای تلفن همراه ابلاغ شده است، پیامک‌های تبلیغی، مزاحمت تلفنی محسوب نمی‌شوند. به گزارش ایرنا، استفاده از پیام کوتاه به مقصد مشترکان تلفن همراه در صورتی تخلف محسوب می‌شود که موجب مزاحمت مشترک شده باشد و شاکی بتواند موضوع مزاحمت را با دلایل قانونی اثبات کند.

بر این اساس، مواردی مانند ارسال پیام‌های تبریک و تبلیغی و پیام‌هایی با مضامین اجتماعی و فرهنگی و حتی سیاسی نمی‌توانند مشمول عنوان مزاحمت تلقی شوند، مگر آنکه طبق رویه‌های مشابه در خصوص تلفن ثابت حجم پیام‌های ارسالی در عمل باعث نداشتن امکان استفاده مشترک از وسیله مخابراتی شود. همچنین مواردی مانند ارسال پیام‌های توهین آمیز، استفاده از الفاظ، کلمات و تصاویر مستهجن، فحاشی، افترا و توهین به مقدسات با شکایت شاکی خصوصی قابل پیگیری است و می‌تواند منجر به قطع ارتباط و در صورت تکرار، لغو اشتراک شود.

مشکاتی که نمی‌خواهند پیامک‌های تبلیغاتی برای آنها ارسال شود، می‌توانند با شماره ۹۹۹۰ تماس گرفته و خواستار قطع ارسال پیام‌های کوتاه تبلیغی به تلفن همراه خود شوند.



آگهی دعوت مجمع عمومی عادی <p>نوبت دوم</p> <p>شرکت تعاونی مصرف گرمک گر ایران</p> <p>مجمع عمومی عادی نوبت دوم این شرکت در ساعت ۱۴ روز چهار شنبه ۱۳۹۰/۴/۸ درمحل نمازخانه گرمک گر ایران واقع در ستاد مرکزی خیابان ولیعصر (عج) بالاتر از میدان ولیعصر (عج) تشکیل می گردد. ازاعضاء محترم خواهشمند است در جلسه مزبور حضور بهم رسانند .</p> <p>دستور جلسه:</p> ۱ - استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس ۲ - رسیدگی و اتخاذ تصمیم درخصوص صورتهای مالی سال ۸۹ ۳ - گزارش تغییرات اعضا و سرمایه ۴-پاداش اعضای هیات مدیره ۵- تصویب آیین‌نامه مالی شرکت	
---	--

هیات مدیره	
شرکت تعاونی مصرف	

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه (نوبت اول)	
شرکت تعاونی اعتبار کارکنان سازمان نوسازی شهر تهران	
آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه (نوبت اول)	

بدینوسیله از کلیه اعضاء محترم شرکت تعاونی دعوت می‌شود تا در جمع عمومی عادی نوبت اول که راس ساعت ۱۷ روز چهارشنبه مورخ ۹۰/۴/۲۲ در محل کانون شهرواران جوان واقع درخیابان استاد نجات الهی ، نبش خیابان ورشو ، ضلع جنوب پارک ورشو ، کانون شهرواران جوان تشکیل می گردد حضور بهم رسانند.

یاد آوری می‌شود :
- در صورتی که حضور عضوی در مجمع عمومی میسر نباشد می‌تواند حق حضور و اعمال رأی از سوی خود را به نماینده تام‌الاختیار خود واگذار نماید در اینصورت هیچ کس نمی‌تواند نمایندگی بیش از یک عضو را بپذیرد. همچنین برگه های نمایندگی مزبور با اعضاء خود عضو معتبر خواهد بود.
- مصوبات مجمع عمومی در صورت رسمیت یافتن و عدم مغایرت با ضوابط قانونی برای کلیه اعضاء اعم از حاضر و غایب نافذ و معتبر خواهد بود.

دستور جلسه:	
۱-استماع گزارش بازرس و هیأت مدیره	
۲-طرح و تصویب صورتهای مالی سال ۸۹	
۳-تصویب برنامه و بودجه سال ۹۰	
۴-انتخاب بازرس و تعیین حق الزحمه	
۵-اتخاذ تصمیم نسبت به افزایش اعضاء	
۶-اتخاذ تصمیم در خصوص افزایش تعداد سهام هر عضو	
۷-اتخاذ تصمیم نسبت به ذخایر و پرداخت سود	
۸-تصویب پاداش هیأت مدیره ، مدیران ، کارکنان	
۹-سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی می باشد.	
ضمناً کلیه داوطلبان عضویت در سمت بازرس می‌بایست حداکثر ظرف مدت یک هفته از تاریخ انتشار آگهی شخصاً جهت ارائه درخواست کتبی و تکمیل فرم مربوطه به دفتر تعاونی واقع در خیابان کریمخان زند ، نبش خیابان حافظ ، ضلع جنوب غربی ، ساختمان تکسان ، بلوک شرقی ، طبقه چهارم مراجعه فرمایند.	

هیات مدیره	
-------------------	--

نقش بانک مرکزی

در کاهش قیمت سکه

افزایش رشد نقدینگی در چند ماه گذشته باعث شده است که مردم به دنبال دارایی‌های دارای اطمینان و سودآوری حرکت کنند، در عین حال سفته بازار حرافی‌ که دارای منابع مالی سرگردان می‌باشند، به دنبال استفاده از فرصت‌های سفته‌بازی در بازار سکه هستند.
احمد مجتهد رئیس سابق پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی در گفت‌وگو با مهر درباره تغییرات قیمت‌ها در بازار سکه گفت:تغییرات قیمت طلا در سطح جهانی و ایران به دنبال هم هستند، زیرا ما وارد کننده طلا هستیم، سکه‌های طلای به عنوان یک ابزار و وسیله پس انداز در شرایط به خصوص بحرانی استفاده می‌شود.

استاد دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی افزود: افزایش رشد نقدینگی در چند ماه گذشته باعث شده است که مردم به دنبال دارایی‌های دارای اطمینان و سودآوری حرکت کنند.

وی با بیان اینکه می‌داند تقاضا برای سکه در ایران افزایش پیدا کرده و در عین حال عرضه سکه به بازار محدود است، تصریح کرد: بنابراین براساس تقاضا می‌توان افزایش می‌یابد، اما این میزان افزایش بیش از افزایش قیمت در سطح بین المللی بوده است.

به گفته مجتهد، افزایش قیمت‌ها در سطح جهانی هم به دلیل بحران کشورهای عربی و نگرانی از شرایط اقتصادی و سیاسی این کشورها به ویژه در رابطه با افزایش قیمت نفت، وجود دارد و این مسئله باعث شده است که قیمت هر اونس طلا به شکل بی‌سابقه‌ای رشد پیدا کند.

رئیس سابق پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی پیش بینی کرده که این روند در چند ماه آینده هم ادامه داشته باشد، بنابراین بازار داخلی هم متأثر از بازار خارجی است.

وی با تأکید بر اینکه نوسانات موجود در بازار سکه و قیمت‌ها چندان قابل کنترل نیست، افزود: بانک مرکزی می‌تواند به عنوان یک عرضه کننده سکه تا اندازه‌ای شش‌دت نوسانات را کاهش دهد و کنترل کل نوسانات کار راحتی نیست.

این استاد دانشگاه یادآور شد: کنترل نوسانات بازار سکه نیاز به عرضه حجم زیادی از سکه‌ها به بازار دارد که شاید این کار به صلاح نباشد که بانک مرکزی تمامی منابع خود را وارد بازار کند، بنابر این احتمالاً نوسانات را کم و بیش خواهیم داشت.

وی تصریح کرد: احتمالاً تعدادی از افراد هستند که از مکانیزم‌های استفاده می‌کنند که این تغییرات را شاید در کوتاه مدت بتوانند بوجود آورند، اما در بلند مدت بانک مرکزی کنترل کلی را در اختیار خواهد داشت. مجتهد در مورد بردن‌گان و بازندگان بازار سکه گفت: معمولاً افرادی که ارقام درشتی را به خرید سکه اختصاص می‌دهند سعی می‌کنند با توجه به هشیارۃ‌هایی که دارند در مواقع بحرانی آن را کاهش یا افزایش دهند. این کارشناس مسائل پولی تصریح کرد: عمده‌تا افرادی که منابع سرگردان قابل توجهی دارند، یعنی سفته‌بازان حرفه‌ای همواره دارای یک مقدار منابع مالی هستند که از این فرصت‌ها بتوانند استفاده کنند، این افراد زمانی به سمت بازار ارز می‌روند، زمانی به سمت بازار سکه و زمان هم به سمت بازار مسکن حرکت می‌کنند، وی با بیان اینکه این افراد با حجم زیادی از پول‌های سرگردان درصدد استفاده از فرصت‌ها هستند، افزود: مردم عادی و افرادی که دارای منابع مالی کمتری هستند، در حد یک بود و دو یا چند سکه بیشترین نمی‌توانند خریداری کنند و در این بازار نقش داشته باشند، بنابراین عمده‌ترین سودآوری برای افرادی است که منابع مالی قابل توجهی دارند.

مجتهد گفت: متداول بانک مرکزی با معاملات با ایجاد وضع فعلی بازار سکه چندان نقشی ندارند، زیرا این مسئله باعث می‌شود تا برای در اقتصاد می‌شود که برای دولت از همه زبان آثر بر است. یک اقتصاددان هم با اعلام اینکه بانک مرکزی بازار سکه و طلا را رد هاند و بگذار د حباب قیمت‌ها شکسته شود، گفت: دولت هرچه زودتر سوده‌های ناشی از فعالیت‌های دلّالی همچون خرید و فروش طلا و سکه را موشوم مالیات‌های سنگین کند.

ابراهیم رزاقی در گفت وگو با فارس اظهار داشت: بحران اقتصادی آمریکا و چاب بدون پشتوانه دلار توسط این کشور، قیمت جهانی طلا را افزایش می‌دهد و این عامل خارجی در کنار، باین بودن نرخ سود بانکی به عنوان یک عامل داخلی، همچنان بازار سکه را داغ نگه می‌دارد. این کارشناس اقتصادی اضافه کرد: تا زمانی که بحران اقتصادی آمریکا و چاپ پشتوانه دلار توسط این کشور برای رف بحران ادامه دارد، همچنان طلا با افزایش قیمت مواجه خواهد بود، اگر چه ممکن است در مقاطعی این افزایش با نوساناتی مواجه ولی، تا زمانی که اقتصاد آمریکا با بحران روبرو است و با دست رفتن اعتماد به دلار، ذخایر طلا از اهمیت شایانی برخوردار شده، این روند ادامه خواهد داشت.

افزایش قدرت خرید مسکن با تسهیلات بانکی

وام ۲۰ میلیون تومانی خرید مسکن باید قدرت خرید را برای خریداران مسکن به نحوی فراهم کند که منجر به بران زدن قیمت‌ها در بازار مسکن نشود.

محمود رضا خاوری مدیرعامل بانک ملی در گفتگو با مهر در مورد تشکیل صندوق سپرده‌های بانکی گفت: این صندوق که در اختیار بانک مرکزی است، به نوعی سپرده‌های قانونی بانک‌ها در تحت پوشش خود درمی‌آورد.

رئیس شورای عالی هماهنگی مدیران عامل بانک‌های دولتی تصریح کرد: اگر بانک‌ی از لحاظ نقدینگی با مشکل

میزان بدهی معوق در بانک‌های

دولتی بسیار بالاتر از استانداردهای جهانی است.

پیمان فروزش رئیس کمیته تحقیق و تفحص از بانک‌های دولتی در گفت‌وگو با فارس درباره وضع بررسی کمیته تحقیق و تفحص از بانک‌های دولتی، اظهار داشت: گزارش بررسی این کمیته از عملکرد بانک‌های دولتی نهایی شده است ولی به دلیل بالا بودن حجم اطلاعات این گزارش هنوز به کمیسیون ارائه نشده است.

وی با بیان اینکه تحقیق و تفحص از بانک‌های دولتی با تمامی تحقیق و تفحص‌های صورت گرفته تفاوت دارد، افزود: از سویی دیگر به دلیل نبود سیستم جامع یکپارچه در بانک‌ها مشکلاتی در طول تحقیق و تفحص رخ داد.

ایسن عضو کمیسیون اقتصادی گفت: گزارش نهایی کمیسیون تحقیق و تفحص از بانک‌های دولتی آماده ارائه به کمیسیون اقتصادی است.

فروزش درباره زمان ارائه این گزارش در صحن علنی مجلس، تصریح کرد: حداکثر در دو ماه آینده این گزارش به صحن علنی مجلس تقدیم خواهد شد. وی از وجود مشخصات بدهکاران کلان بانکی در گزارش کمیته تحقیق و تفحص از بانک‌های دولتی خبر داد و گفت: آمار مطالبات معوق در تاریخ‌های مختلف تغییر می‌کند، چراکه برخی از این بدهکاران بدهی خود را پرداخت می‌کنند.

رئیس کمیته تحقیق و تفحص از بانک‌های دولتی در مجلس هشتم تأکید کرد: میزان بدهی معوق در بانک‌های دولتی خیلی بالاتر از استانداردهای جهانی است.

مدیرعامل بانک پارسیان هم با بیسان اینکه ایزراه‌های تنبیهی راهکار وصول مطّالبات معوق نیست، گفت: نهداینه سازی فرهنگ تشویق به جای تنبیه زمینه کاهش معوقات بانکی را فراهم می‌سازد.

علی سلیمانی شایسته در دومین جشنواره سپاس از مشتریان خوش حساب شرکت لیزینگ پارسیان، اظهار داشت: به کارگیری سیاست‌های تنبیهی برای دریافت اقساط و معوقات

می‌شود و این مساله در نهایت امنیت

اقتصادی را به دنبال خواهد داشت.

مدیر عامل بانک پارسیان گفت:

در چنین شرایطی نیاز بسیاری از بخش‌های تولیدی و اقتصادی به صنعت لیزینگ افزایش می‌یابد و هم‌زمان با توسعه فعالیت این شرکت‌ها باید فرهنگ مسئولیت پذیری و پرداخت به موقع اقساط در حوزه افکار عمومی تقویت شود.

وی بابیان اینکه در صورت تقویت این بخش، تولید رشد خیره کننده‌ای خواهد داشت، تصریح کرد: رشد تولید نیازمند تقویت تقاضای بازار است و به همین دلیل با تقویت نیازهای همکاران دستگانه قضایی به شهر شرکت‌های لیزینگ می‌توان فاصله بین عرضه و تقاضا را تنظیم کرد.

فرهاد حنیفی مدیرعامل شرکت لیزینگ پارسیان هم در ادامه این مراسم اعلام کرد: در حال حاضر این شرکت با در اختیار داشتن یک سوم از فعالیت‌های لیزینگ کشور فعالترین

توسعه روزآمد سیستم‌های کاری و مشتری مداری مهمترین استراتژی این شرکت برای حفظ سهم بازار خواهد بود.مدیرعامل شرکت لیزینگ پارسیان گفت: حجم تسهیلات اعطایی شرکت طی پنج سال اخیر، بالغ بر ۲۰۰۰ میلیارد تومان بوده که از این میزان ۵۰۰ میلیارد تومان مربوط به خودروه‌ای سواری، ۵۷۶ میلیارد تومان خودروهای سنگین و ۹۶۸ میلیارد تومان به صورت جعاله در بخش مسکن و تجهیزات بوده است.

از سویی دیگر یک کارشناس اقتصادی با تشریح عواقب و دلایل افزایش مطالبات معوق در شبکه بانکی به لزوم همکاری دستگانه قضایی با بانک‌ها برای پیگیری پرونده معوقات اشاره کرد و گفت: وصول مطالبات معوق نیاز به وجود آمده است، این امر صرف‌نظر از مسامحه در هنگام پرداخت نیز می‌تواند باشد.

کاتلمن نجفی علمی با تشریح عواقب ادامه وضع مطالبات معوق در

سرعت گردش پول، رشد پایه پولی را خنثی می‌کند

به اعتقاد بسیاری از کارشناسان اقتصادی در شرایط کنونی جلوگیری از رشد پایه پولی که منجر به افزایش نقدینگی و تهائیا توم می‌شود، باید مورد توجه جدی بانک مرکزی قرار بگیرد.

به گزارش ایسنا، بسیاری از کارشناسان و مدیران بانک مرکزی هم در نشست سه هفته پیش سیاست‌های پولی – ارزی بر این موضوع تأکید داشتند و راهکارهای مختلفی در این باره ارائه کردند.

رامین پاشایی‌فام مدیرعامل بانک سپه درباره چگونگی جلوگیری از رشد پایه پولی که منجر به تورم

معوقه بانک‌های دولتی فراتر از استانداردهای جهانی

شرکت این صنعت به شمار می‌رود و طبیعی است که معوقله فرهنگ سازی را نیز به عنوان یکی از وظایف اصلی خود مد نظر قرار خواهد داد. وی با بیان اینکه سیاست‌های تشویقی لیزینگ پارسیان در سال‌های آفزود: افزایش فعالیت شرکت‌های لیزینگ باعث رونق فعالیت‌های گسترش فعالیت‌ها، ایجاد تنوع در محصولات، ابداع روش‌های جدید،

مجله علمی

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۲۲ خرداد ۱۳۹۰ - شماره ۲۵۰۵۳



موجودات فضایی را در کجای می توان یافت؟

صفحه ۲



سمندر غارزی گرگانی

صفحه ۴



یخچال های طبیعی

صفحه ۵



طب سنتی و سردی گرمی غذاها

صفحه ۷

تازه های دنیا در استفاده از انرژی پاک



تولید برق از ترکیب اتانول و نور فرابنفش خورشید

گروهی بین المللی از دانشمندان موفق شدند با استفاده از ترکیب اتانول و نور فرابنفش خورشید در شرایط فشار و حرارت اتاق، مقادیر زیادی هیدروژن تولید کنند که می تواند انرژی مورد نیاز سلول های سوختی برای تولید برق را فراهم کند.

این گروه که شامل دانشمندان دانشگاه پلی تکنیک «کاتالونیا» اسپانیا، «آبردین» اسکاتلند و «آکلند» نیوزیلند هستند، می گویند متان برای تولید هیدروژن گزینه ای بسیار مناسب است زیرا ارزان قیمت بوده و به مقدار زیادی در دسترس است و علاوه بر این برای تبدیل شدن به هیدروژن به فشار یا درجه حرارت زیادی نیاز ندارد از این رو نسبت به شیوه های رایج تولید هیدروژن به انرژی کمتری نیاز دارد.

در این شیوه اتانول و پودر کاتالیزور نوری درون یک مخزن قرار داده می شوند سپس این مخلوط در معرض نور فرابنفش قرار می گیرد. نیمه رسانایی از جنس دی اکسید تیتانیوم درون این مخزن قرار دارد که پس از دریافت نور فرابنفش الکترونیایی تولید می کند و این الکترون ها توسط نانوذرات طلای موجود در کاتالیزور نوری جذب می شوند سپس الکترون های به دام افتاده به اتانول واکنش نشان داده و هیدروژن تولید می شود.

پژوهشگران با استفاده از این شیوه توانستند به ازای هر کیلوگرم از کاتالیزور نوری در یک دقیقه پنج لیتر هیدروژن تولید کنند.

بر همین اساس در صورتی که حجم کاتالیزور به ۹ کیلوگرم برسد و از هیدروژن تولید شده برای فراهم کردن انرژی یک سلول سوختی استفاده شود، می توان سه کیلووات برق، برابر نیاز یک خانه مسکونی، تولید کرد.

بر اساس گزارش پاپ ساینس، این نخستین باری نیست که از نور خورشید برای تولید هیدروژن استفاده می شود اما این شیوه به دلیل نداشتن نیاز به استفاده از مواد گران قیمت و استفاده از حجم زیاد انرژی نسبت به بسیاری از شیوه ها کم هزینه و مقرون به صرفه است. پژوهشگران اکنون در فکر ساخت راکتور هایی هستند تا با بهره گیری از این تکنیک بتوانند انرژی پاک مورد نیاز خانه های مسکونی را فراهم کنند.

ساخت بزرگ ترین قایق خورشیدی جهان

بزرگ ترین قایق خورشیدی جهان در سفر خود به دور دنیا برای نمایش دادن قدرت انرژی های جایگزین و غیر فسیلی در شهر «بریزبین» استرالیا متوقف شد. شاید این قایق به کوچک ترین ناو هواپیما بر جهان شباهت داشته باشد که چند کودک آن را با استفاده از پازل های

به این نتیجه رسید که این نیروگاه می تواند اغلب شب ها بدون نور خورشید به فعالیت خود ادامه دهد و ۲۷۰ روز از سال را به صورت کامل به تولید انرژی بپردازد.

ساخته شدن این نیروگاه که پروژه های مشترک میان شرکت اماراتی «مصدر» و شرکت اسپانیایی «تورسول انرژی» است، دو سال زمان و ۲۶۰ میلیون دلار هزینه داشته است.

بر اساس گزارش دبلی میل، انتظار می رود این نیروگاه سالانه ۱۰۰ گیگاوات ساعت الکتریسیته تولید کند، انرژی که برای فراهم کردن نیاز های ۲۵ هزار خانه در منطقه آندلس کافی خواهد بود.

تولید برق از باکتری ها

دانشمندان دریافته اند باکتری ها برای تولید انرژی منابعی ساده و قابل دسترسی هستند زیرا می توانند مقادیر کوچکی بار الکتریکی از خود به جا بگذارند و امکان به دست آوردن و نگهداری از آنها نیز بسیار ساده است.

باکتری ها از کابل های میکروسکوپی بر خوردار هستند که در میانه دیواره سلولی آنها قرار دارند، کابل هایی که در پاکسازی مواد نفتی و اورانیوم نیز کاربرد دارند. کشف این کابل ها و کاربرد جدید آنها به پژوهشگران امکان طراحی الکترودهایی با قدرت اتصال بیشتر خواهد داد که می توانند مقادیر بیشتری از بار الکتریکی به جا مانده از میکروب ها را به خود جذب کنند.

به گفته پژوهشگران تمامی موجودات از توانایی تولید برق برخوردار هستند، برای مثال انسان از برق برای حفظ تپش قلب و ادامه یافتن فرایند تفکر استفاده می کند.

باکتری ها نیز از کابل های میکروسکوپی خود برای تخلیه کردن بار الکتریکی مازاد استفاده می کنند زیرا در صورتی که بار الکتریکی در بدن آنها تقویت شود، تمامی فرایندهای حیاتی آنها از قبیل تنفس و تغذیه متوقف خواهد شد.

شاید برای توسعه یافتن کاربرد باکتری ها در تولید برق یک دهه زمان نیاز باشد. یکی از جذاب ترین باکتری ها که می تواند در آینده به منبعی قابل قبول برای برق تبدیل شود باکتری

به نام *Shewanella oneidensis* است که باکتری محیط های بدون اکسیژن به شمار می رود و می تواند برای فراهم کردن انرژی ابزار های الکتریکی متعددی به کار گرفته شود اما پیش از آن، پژوهشگران باید

کاربردهای کنونی این نوع باکتری ها را ۱۰۰ تا هزار برابر کارآمدتر کنند. بر اساس گزارش رویترز، این یافته همچنین می تواند سرعت گسترش عوامل میکروبی که برای سم زدایی نفتی و هسته ای به کار گرفته می شوند را افزایش دهند و میزان استفاده از سلول های سوختی که با استفاده از فاضلاب ها و کود ها ساخته شده اند را نیز بهبود ببخشند.

نخستین نیروگاه خورشیدی که در شب ها برق تولید می کند

نیروگاه بزرگ خورشیدی به نام «جماسولار» در نزدیکی «سویل» در جنوب اسپانیا نخستین نیروگاه خورشیدی جهان است که می تواند در تاریکی شب ها نیز انرژی خورشیدی تولید کند.

این نیروگاه خورشیدی شاید از دور به شکل یک پروژه هنری بزرگ به نظر بیاید اما در اصل این منطقه متقارن و دایره ای شکل و مملو از آینه های خورشیدی نخستین نیروگاه خورشیدی است که می تواند شب ها نیز الکتریسیته پاک تولید کند.

نیروگاه جماسولار از ۲ هزار و ۶۵۰ صفحه خورشیدی در زمینی به وسعت ۱۸۵ هکتار تشکیل شده است. این آینه ها که به «هلیواستات» ها شهرت دارند می توانند ۹۵ درصد از نور و پرتوهای خورشید را روی گیرنده ای بزرگ و مرکزی متمرکز کنند.

از حرارت ۹۰۰ درجه سلسیوسی ناشی از این تمرکز نور، برای گرم کردن تانک نمک مذاب استفاده می شود که در نهایت در این تانک بخار کافی برای انرژی رسانی به توربین های ۲۶۰ میلیون دلاری نیروگاه تولید می شود.

اما بر خلاف تمامی نیروگاه های خورشیدی دیگر، حرارت ذخیره شده در این تانک ها می تواند به مدت ۱۵ ساعت در طول شب یا در زمانی که نور خورشید وجود ندارد نیز آزاد شود.

با توجه به شدت بالای تابش خورشید در جنوب اسپانیا می توان

«لگو» سرهم کرده اند اما در واقع این سازه بزرگترین قایق خورشیدی جهان است. قایق PlanetSolar Turanor در حال حاضر با استفاده از انرژی پاک در حال سفر به دور دنیا است تا بتواند به نخستین قایق خورشیدی جهان تبدیل شود که توانسته سفر آبی در سراسر زمین را تکمیل کند.

این قایق سفر خود را در تاریخ ۲۷ سپتامبر ۲۰۱۰ در موناکو آغاز کرده و در مناطقی از قبیل میامی، کانکن و جزایر گالاپاگوس توقف کرده است. ساخته شدن این قایق خورشیدی ۱۲/۵ میلیون یورو هزینه در بر داشته است و نام آن برگرفته از رمان «اریاب حلقه ها» به معنی «قدرت خورشید» است.

این قایق از بیش از ۵۰۰ متر مربع صفحات خورشیدی پوشانده شده است که می تواند دو موتور الکتریکی قایق را روشن کنند، همچنین شکل ظاهری قایق به طوری است که امکان رسیدن به سرعت ۱۴ گره دریایی نیز وجود دارد. بدنه خارجی قایق پیش از آغاز سفر در تونل های باد مورد بررسی قرار گرفته تا استقامت، هیدرودینامیکی و آیرودینامیکی بودن آن آزمایش شود.

بر اساس گزارش فاکس نیوز، بر اساس *TuranorPlanetSolar* قایقی به طول ۳۱ متر است که توانایی حمل و نقل ۴۰ مسافر را دارد و پس از به ثبت رساندن رکورد سفر به دور دنیا قرار است به عنوان قایقی تفریحی به کار گرفته شود.



یک دانشمند روسی فرضیه جدیدی را ارائه کرده است که بر پایه آن بیگانگان فضایی می‌توانند روی سیاراتی که درون سیاه‌چاله‌های بسیار بزرگ قرار دارند زندگی کنند. این دانشمند که پروفسور «پاچسلاف دوکوچائف» نام دارد که در موسسه تحقیقات هسته‌ای آکادمی علوم روسیه در مسکو پژوهش می‌کند معتقد است که در مرکز بعضی از سیاه‌چاله‌ها منطقه‌ای است که در آن فضا و زمان می‌تواند وجود داشته باشد.

این سیاه‌چاله‌ها ساختار داخلی پیچیده‌ای دارند که از فوتون‌ها، ذرات و سیاراتی تشکیل شده‌اند. این منطقه در اطراف یک «تکینگی» (singularity) می‌چرخد. تکینگی منطقه‌ای در یک سیاه‌چاله است که در آن زمان و فضا نامحدود می‌شود.سیاه‌چاله‌ها نیز خط افق دارند. یکی از این افق‌ها افق کوشی» نام دارد. به گفته این دانشمند، افق‌های کوشی داخلی یک سیاه‌چاله یا فضایی که در آن بُعدهای زمان، فضا و مکان دوباره به عقب باز می‌گردند، می‌توانند میزبان ذرات و سیارات باشند. افق «کوشی» برگرفته از نام «آگوستین لویی کوشی» ریاضیدان فرانسوی (۱۸۵۷–۱۷۸۹) است. وی در زمینه انتشار امواج، حساب و الاستیسیته، مطالعات مهمی انجام داده است.

این سیارات می‌توانند بدون نیاز به خارج شدن از سیاه‌چاله، از پروتون‌ها و فوتون‌های نور و گرما و از انرژی تکینگی مرکزی، انرژی بگیرند. این شرایط برای حیات مناسب هستند بنابراین بیگانگان فضایی می‌توانند در این منطقه درون سیاه‌چاله‌ها به صورت خودکفا زندگی کنند.

«پاچسلاف دوکوچائف» در این خصوص گفت: «این منطقه درونی سیاه‌چاله که توسط دو افقی که از جهان خارجی می‌آیند پوشانده می‌شود. به راحتی مکان مناسبی است.به‌طوری که تمدن‌های پیشرفته می‌توانند با ایمنی کامل داخل یک سیاه‌چاله بسیار بزرگ مرکز کهکشان‌ها زندگی کنند بدون این که از بیرون دیده شوند.»

در ابتدای سال جاری گروهی از دانشمندان کشف کردند که سیاه‌چاله بزرگ مرکز کهکشان «مسیه ۸۷» تقریباً دو برابر بزرگ‌تر از آن چیزی است که تاکنون تصور می‌شد. این کهکشان حدود ۵۰ میلیون سال نوری از ما فاصله دارد. این ستاره‌شناسان در این خصوص توضیح دادند که امکان دارد این سیاه‌چاله از پیوند صدها سیاه‌چاله کوچکی که در گذشته در هم یکی شده‌اند به وجود آمده باشد. این سیاه‌چاله هزار برابر بزرگ‌تر از سیاه‌چاله بزرگ مرکزی کهکشان راه شیری است.سیاه‌چاله منطقه‌ای از فضا است که در آن گرانش به حدی قوی است که همه چیز حتی نور را به درون خود می‌کشد.

بیگانگان فضایی

اصطلاح بیگانگان فضایی رانخستین بار «انریکو فرمی»، فیزیکدان ایتالیایی در سال ۱۹۵۰ ارائه کرد. این برنده جایزه نوبل فیزیک به خاطر پژوهش‌هایی که روی نوترون‌های آهسته انجام داد شهرت دارد. وی در تابستان ۱۹۵۰ در لابراتوار «لس آلاموس» تکزاس و در حضور «ادوارد تلر» این پرسش را طرح کرد: «آنها کجا هستند؟». ادوارد تلر کمی بعد پدر بمب هیدروژنی شد. از آن پس این پرسش به عنوان «پادارکس فرمی» شهرت یافت.

تا سال ۱۹۵۰ هیچ پژوهش واقعی از بیگانگان فضایی انجام نشده بود. نخستین تبلیغات مدرن درباره «یوفو» در ۲۴ ژوئن ۱۹۴۷ آغاز شد. از سال ۱۹۶۰ یعنی ۱۰ سال پس از پرسش فرمی، پژوهش‌های بسیاری درباره «ای–تی» (قهرمان فضایی فیلمی با همین نام اثر «استیون اسپیلبرگ») انجام شده بود، برخی از پژوهش‌ها در دست انجام بودند و برخی دیگر مراحل آماده سازی را پشت سر می‌گذاشتند اما تمامی آنها هیچ نتیجه‌ای در بر نداشتند.

انتشار اسناد دولتی درباره بیگانگان فضایی

به نظر می‌رسد که در طول ۶۰ سال گذشته و با ساخت فیلم‌های متعدد سینمایی در مورد موجودات ناشناخته، تردد بیگانگان فضایی نیز روی زمین افزایش یافته است. به طوری



موجودات فضایی را در کجا می‌توان یافت؟

که به تازگی دولت‌های نیوزلند، انگلیس و آمریکا اسنادی را در مورد مشاهده اجرام فضایی بیگانه در آسمان کشورهای خود در طول ۶۰ سال گذشته منتشر کرده‌اند و هر چند وقت یک بار نیز یک شیء عجیب در آسمان مناطق مختلف دنیا از چین تا مکزیک و از انگلیس و آمریکا تا روسیه و ایتالیا دیده می‌شود.

برای مثال، FBI به تازگی گزارش عجیبی را منتشر کرده است که به نظر می‌رسد می‌تواند فرود بیگانه‌های فضایی در نیومکزیکو را در سال ۱۹۵۰ به اثبات برساند.

پیش از این دولت انگلیس نیز اسنادی را منتشر کرده بود که نشان می‌دادند «وینستون چرچیل» نخست وزیر این کشور در زمان جنگ جهانی دوم دستور داده بود که به منظور جلوگیری از تشویش اذهان عمومی اسناد مربوط به هر نوع احتمال وجود بیگانگان فضایی محرمانه شود.

همچنین مدتی قبل، وزارت دفاع نیوزلند اسنادی را درباره یوفوها از ۱۹۵۰ به بعد منتشر کرد و اظهار داشت که بیش از دو هزار سند را درباره برخوردهای از نزدیک با اشکال حیات در سیارات دیگر در سال ۲۰۵۰ منتشر خواهد کرد.

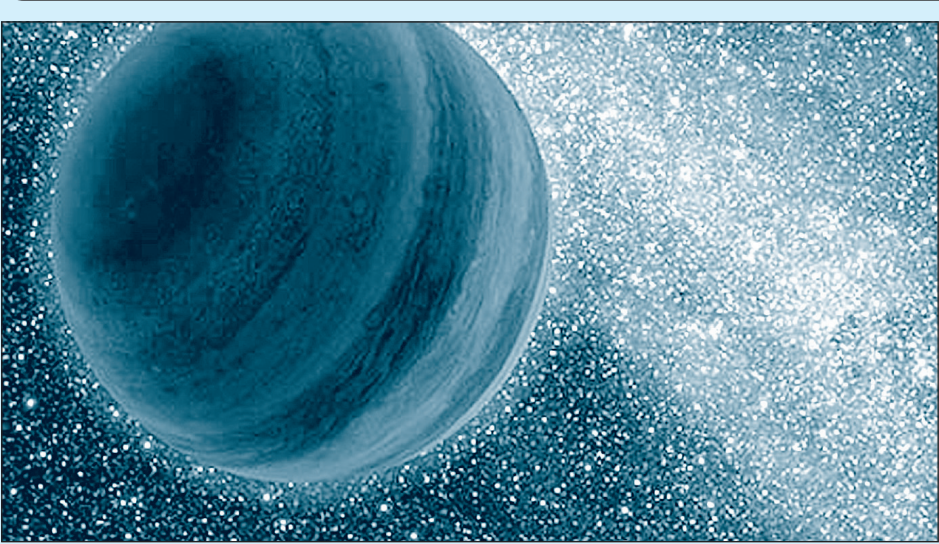
بر پایه این اسناد در سال ۱۹۹۵ یک موجود فضایی با پاهایی بزرگ به ساین ۴۴۰ در این کشور دیده شده است. هر چند دنیای علم تاکنون هیچ نمونه مستند علمی درباره حضور موجودات فضایی حتی در اشکال ابتدایی آن پیدا نکرده است با وجود این، تلاش بشر برای رهایی از ترس تنها بودن در جهان همچنان بر انتشار اخباری از این دست صحه می‌گذارد.

این تلاش تا جایی پیش رفته است که سال گذشته سازمان ملل سفیری را به منظور خوشامدگویی به بیگانگان فضایی انتخاب کرد تا در صورت قرارگیری در شرایط ورود بیگانگان فضایی به زمین، فردی برای برقراری ارتباط با آنها در کره خاکی حضور داشته باشد.

«گای کنسولمانگنو» یکی از دانشمندان ارشد واتیکان نیز اعلام کرد که امکان وجود اشکال ماورایی حیات در فضا وجود دارد و کلیسا بدون توجه به تعداد دست و پاهای آنها به این موجودات خوشامد خواهد گفت و حتی حاضر است

یک سیاره

سیاره‌های بدون ستاره



میکرولنزهای گرانشی انجام شده است.

لنز گرانشی اثری است که وقتی یک جرم آسمانی بزرگ میان یک منبع نور و یک ناظر قرار می‌گیرد، همانند یک عدسی (لنز) بزرگ نور تابیده از منبع نور را تقویت می‌کند.

در این مناطق سیارات آزادی کشف

نجوم

یک ستاره درخشان

نجوم (astronomy) به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی گفته می‌شود. این علم به بررسی اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد. نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد.

نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد. نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد.

نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد. نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد.

نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد. نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد.

نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد. نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد.

نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد. نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد.

نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد. نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد.

نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد. نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد.

نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد. نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد.

نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد. نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد.

نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد. نجوم به مطالعه اجرام آسمانی و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد.

اظهارات علمی

«هوارد اسمیت» استاد برجسته فیزیک نجوم در دانشگاه‌هاروارد پس از مطالعه روی تمامی ۵۰۰ سیاره مشابه زمین که تاکنون کشف شده‌اند ضمن اعلام این که به احتمال بسیار زیاد ما در جهان تنها هستیم گفت: «شرایط بی نهایت سخت و دمای بسیار بالا حتی در این سیارات این فکر را برمی‌انگیزند که هیچ امیدی برای یافتن اشکال دیگر حیات هوشمند در جهان وجود ندارد.»

وی افزود: «ما بررسی کردیم که بخش وسیعی از سیارات و منظومه‌های خورشیدی دیگر به طور بنیادی با سیاره و منظومه ما متفاوت هستند و موانع بسیاری در ایجاد حیات به‌اشکالی که می‌شناسیم وجود دارند.» اما این اظهارات در شرایطی گفته شد که «استفان هاوکینگ» فیزیکدان نجوم دانشگاه کمبریج و کاشف سیاه‌چاله‌ها در سال ۲۰۰۹ اعلام کرده بود که تقریباً مطمئن است اشکال بیگانه در بخش‌های دیگر جهان وجود دارند. به اعتقاد این دانشمند انگلیسی، ما باید از ملاقات بافضایی‌ها دوری کنیم چرا که احتمالاً برخورد دوستانه‌ای با ما نخواهند داشت.

اکنون با فرضیه جدید «پاچسلاف دوکوچائف»، هر چند موجودات فضایی می‌توانند وجود داشته باشند اما حتی اگر هم بخواهند نمی‌توانند از محل زندگی خود خارج شوند، چرا که نیروی گرانش سیاه‌چاله‌ها به حدی زیاد است که هیچ چیز امکان خروج از آنها را ندارد و اگر ما روزی تصمیم بگیریم برای ملاقات با فضایی‌ها به داخل سیاه‌چاله برویم بعید است که بتوانیم دوباره به زمین بازگردیم و خاطرات سفر خود را برای هم‌نوعان خود تعریف کنیم.

داستان



در طول این هفته خورشید به تدریج به بالاترین حد خود نسبت به مقدار استوا می‌رسد. یعنی هنگام ظهر خورشید به بیشترین ارتفاع خود می‌رسد و در نتیجه طول سایه‌هائیز کمتر می‌شود.در شب‌های این هفته حدود ساعت ۹ شب صورت فلکی عقرب همراه ستارهٔ قلب‌العقرب از طرف جنوب شرقی طلوع می‌کند و به راحتی می‌توان آن را رصد کرد.

همچنین در این هفته همچون شب‌های دیگر می‌توان دو غول آسمانی یعنی صورت فلکی «جائی» یا «هرکول» و «حوا» یا «مار افسانه‌ای» را تقریباً در مرکز آسمان مشاهده کرد. در صورت فلکی جائی یکی از زیباترین ستاره‌ها به نام «الغای جائی» را می‌توان مشاهده کرد که به کمک تلسکوپی کوچک به صورت یک ستاره دوگانه دیده می‌شود اما در صورت فلکی جائی یکی از باشکوه‌ترین پدیده‌های آسمان شب دیده می‌شود و آن خوشهٔ کروی M13 است که در بین ستاره‌های «اتا» و «زتای جائی» یعنی در مرکز این صورت فلکی جای گرفته است.

در صورت فلکی جائی خوشهٔ کروی دیگری به نام M92 قرار گرفته است که با دوربین دوچشمی قابل مشاهده است. از صورت‌های فلکی بارز این هفته، صورت فلکی حوا یا مار افسانه‌ای را می‌توان نام برد که نسبت به دیگر صورت‌های فلکی کمتر شناخته شده است. این صورت فلکی شامل تعدادی خوشهٔ کروی درخشنده به نام‌های M62، M12، M10 است. همچنین خوشه باز 4665IC که شامل حدود ۲۰ ستاره است در این صورت فلکی قرار دارد.

درست در شمال صورت فلکی عقرب یکی از صورت‌های فلکی معروف به نام حوا دیده می‌شود که یکی از درخشنده‌ترین خوشه‌های کروی آن M10 و M12 است که در وسط این صورت فلکی قرار دارند. آلفای حواد در رأس این صورت فلکی قرار گرفته است.

ستارهٔ حوا نیز یک ستاره دوگانه است که با یک تلسکوپ کوچک قابل تفکیک است. درست در مرز صورت فلکی حوا با صورت فلکی عقرب و در شمال ستارهٔ قلب‌العقرب، ستاره‌ای چندگانه و مشخص به نام «روی حوا» دیده می‌شود که با تلسکوپ‌های کوچک قابل مشاهده است. اما ستارهٔ معروف صورت فلکی حوا ستارهٔ «برنارد» است که با چشم غیر مسلح دیده نمی‌شود.

صورت فلکی «شلیاق» که ستارهٔ پرنور آن «نسر واقع» است با آغاز شب در شمال شرقی افق قرار می‌گیرد. در سمت شمال شرقی صورت فلکی شلیاق می‌توان صورت فلکی «دجاجة» یا ستاره پر نور و مشخص آن به نام «دنب» را مشاهده کرد. صورت فلکی دجاجة یا «صلیب شمالی» رصد خوبی دارد. این صورت فلکی همراه ستاره درخشان خود یعنی دنب در حال طلوع از افق شرقی است و به دنبال آن صورت فلکی روباه نیز خواهد آمد. روباه همیشه در آسمان به دنبال دجاجة (مرغ) است.

صورت فلکی «گیسوی برنیکه» به صورت مجموعه‌ای از ستارگان کم فروغ در جایگاه قطب شمال کهکشانی قابل مشاهده است. این ناحیه در غرب صورت فلکی عوا است که به صورت توده‌ای از ابر رقیق به قطر ۱۰ برابر ماه دیده می‌شود و با دوربین دوچشمی می‌توان ستاره‌های درخشنده آن را دید. این ستارگان به خوشهٔ «گیسوی برنیکه» معروف بوده و فاصله آنها تا زمین حدود ۲۵۰ سال نوری است.

صورت فلکی «سنبله» با ستاره مشخص و پرنور خود یعنی «سماک اعزل» در جنوب صورت فلکی عوا قرار گرفته است. دیدن این ستاره آسان است چرا که در افق جنوبی می‌درخشد. ستاره «زاویه الحوا» یا «گامای سنبله» نیز در این صورت فلکی قرار دارد و یک ستاره دوگانه محسوب می‌شود.

در ناحیهٔ شرقی آسمان صورت فلکی عقاب کمی پس از ظاهر شدن صورت فلکی عقرب ظاهر می‌شود و بهترین ساعت برای دیدن آن ۱۱ شب به بعد است. این صورت فلکی دارای ستاره‌ای درخشان به نام «طایر» است که یکی از ستارگان درخشان شب‌های تابستانی در آسمان است.

در ناحیهٔ مرکزی آسمان هم ستاره سماک رامح در صورت فلکی عوا قابل مشاهده نمی‌تواند از محل خورشید خارج شوند، چرا که نیروی گرانش سیاه‌چاله‌ها به حدی زیاد است که هیچ چیز امکان خروج از آنها را ندارد و اگر ما روزی تصمیم بگیریم برای ملاقات با فضایی‌ها به داخل سیاه‌چاله برویم بعید است که بتوانیم دوباره به زمین بازگردیم و خاطرات سفر خود را برای هم‌نوعان خود تعریف کنیم.

در ناحیهٔ شرقی آسمان هم سه ستاره مثلث تابستانی یعنی نسر واقع، دنب و نسر طایر قرار دارند.

صورت فلکی کلاغ را می‌توان در پایین‌تر از صورت فلکی سنبله و ستاره سماک اعزل دید. ناظرانی که در عرض‌های جغرافیایی پایین‌تر از ۲۵ درجه شمالی هستند به راحتی می‌توانند این صورت فلکی را مشاهده کنند.

زهره پس از غروب خورشید، درخشان‌ترین جرم سماوی در افق غربی است که در صورت فلکی جوزا (دو پیکر) دیده می‌شود.

مریخ در ابتدای شب در ارتفاع زیادی از جنوب غرب آسمان قرار دارد و با رنگ سرخ خود که از دیگر اجرام اطراف پر نورتر است، همچنان در صورت فلکی اسد می‌درخشد.

سیاره عطارد در آسمان صبحگاهی قرار دارد. برای مشاهده آن نیازمند افق شرقی بازی هستید تا نیم ساعت قبل از طلوع خورشید، بتوانید این سیاره را در ارتفاع حدود ۶ درجه‌ای پیدا کنید.

سیاره زحل پس از غروب خورشید در ارتفاع زیادی از جنوب آسمان قابل مشاهده است. رنگ زرد، علامت مشخصه خوبی برای این سیاره حلقه به سر است.

مشتري نیز هنگام سحر، درخشان‌ترین جرم آسمانی در افق شرقی است. اگر با دوربین دوچشمی‌قوی یا تلسکوپ به این سیاره بنگرید، می‌توانید چهار قمر بزرگ آن را همراه نوارهای سطح آن تشخیص دهید.

خلق تصاویر با ذرات جوهر



می آورد و جوهر را از طریق افشانک‌ها در طول کاغذ تزریق می‌کند. در هر ایستگاه تزریق، قطرات متعددی روی کاغذ قرار می‌گیرد.

امروزه پژوهشگران به فن آوری‌های جدیدی دست یافته‌اند که استفاده از آن در چاپگرهای جوهر افشان، امکان چاپ تصاویر دوربین‌های دیجیتالی روی کاغذ را نیز فراهم کرده است.

بر صفحه کاغذ می‌شود. پس از فعال شدن گزینه چاپ در نرم افزارهای رایانه‌ای که کاربر از آنها استفاده می‌کند، اطلاعات مورد نظر به درایو چاپگر ارسال می‌شود و از طریق پایانه مربوط در اختیار چاپگر قرار می‌گیرد.

پس از حرکت کاغذ از مخزن و قرار گرفتن آن در محل مناسب، موتور چاپگر، هر چاپگر را در طول صفحه به حرکت در

پیروالکتریک بر خلاف روش گرمایی که قطرات جوهر در نتیجه گرم شدن روی کاغذ قرار می‌گیرد، از جریان الکتریکی برای خروج جوهر از دستگاه چاپگر استفاده می‌شود.

باتوجه به نوع چاپگرها، کارتریج‌های متفاوتی در چاپگرها قرار می‌گیرد که حاوی جوهر است. موتور چاپگر سبب حرکت هر چاپگر و کارتریج‌های مختلف

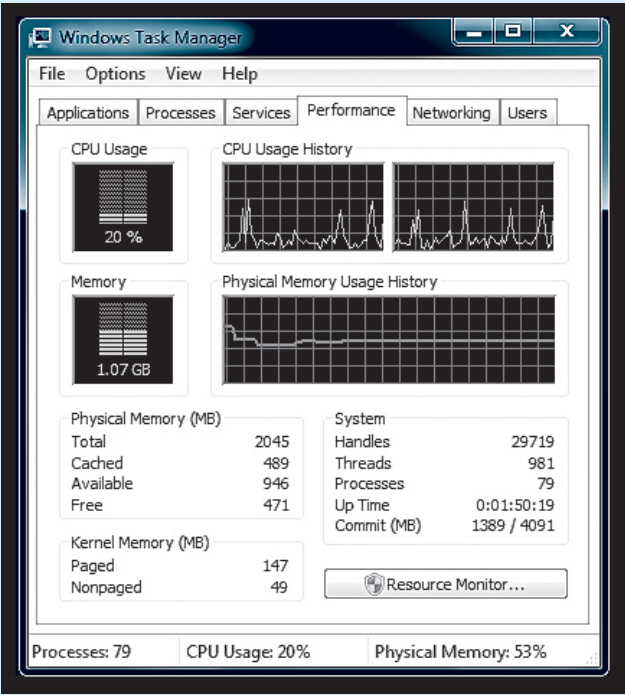
چاپگرهای جوهر افشان برای چاپ تصاویر روی سطح مورد نظر یا کاغذ، قطرات جوهر را از میان صدها افشانه بسیار کوچک یا نازل‌هایی که در چاپگر وجود دارد، با فشار به بیرون پرتاب می‌کنند. هر قطره جوهر برابر با یک پیکسل یا یک واحد کوچک تصویری به اندازه یک نقطه است که با قرار گرفتن مجموعه زیادی از آنها کنار هم یک عکس یا صفحه تصویری تشکیل می‌شود.

در چاپگرهای سیاه و سفید، فقط از جوهر مشکی استفاده می‌شود. در حالی که چاپگرهای رنگی برای چاپ تصاویرهای رنگی مجموعه‌ای از رنگ‌های مختلف موجود در چاپگرها را که شامل رنگ‌های سبز، آبی، زرد، قرمز و مشکی است با هم ترکیب یا به عبارت دیگر روی هم چاپ می‌کنند.

هر یک از چاپگرها از چندین محفظه حاوی جوهر تشکیل شده‌اند. با گرم شدن هر یک از این محفظه‌ها، یک قطره جوهر در آن به جوش می‌آید و نازلی که در دهانه محفظه قرار گرفته است به بیرون پرتاب می‌شود. نخستین چاپگرهای جوهر افشان از اواسط دهه ۱۹۸۰ ساخته شدو با توجه به این که نسبت به قیمت تمام شده ساخت از کیفیت مناسبی در چاپ تصاویر برخوردار هستند، استفاده از آنها برای چاپ تصاویر به ویژه چاپ عکس‌های دیجیتالی ثبت شده روی کارت حافظه دوربین‌ها بسیار مورد توجه کاربران قرار گرفته است.

معمولاً از ۲ روش حرارتی و پیروالکتریک برای پخش ذرات جوهر روی کاغذ استفاده می‌شود. در روش

درباره Task Manager ویندوز بیشتر بدانیم



را نمایش می‌دهد و اگر مقدار آن به انتها رسیده باشد بهتر است فضای بیشتری به آن اختصاص بدهیم.

PF Usage History: نموداری که تغییرات در مصرف Page File را نمایش می‌دهد و تغییرات زیاد این نمودار نشان دهنده نوعی ضعف یا مشکل در قسمتی از سیستم است.

Commit Charge: مقدار حافظه اختصاص داده شده به برنامه‌ها و سیستم عامل را نمایش می‌دهد.

Physical Memory: مقدار حافظه فیزیکی نصب شده روی سیستم (RAM) را نمایش می‌دهد.

Kernel Memory: مقدار حافظه اختصاص داده شده به هسته سیستم عامل (Kernel) و درایورهای موجود را نمایش می‌دهد.

مرور زمان و کار با این ابزار بسیار سودمند تعبیه شده در ویندوز شما را هر چه بیشتر با توانایی‌های بسیار جالب آن در ردیابی و شناسایی مشکلات آشنا می‌سازد.

Ctrl+Alt+Delete: عملی که روزانه همگی ما بارها انجام می‌دهیم تا خود را از دست مشکلات پیش آمده برای ویندوز رها کنیم. اما آیا تمامی توانایی Task Manager این است؟ Task Manager ابزار بسیار سودمندی است که اطلاعاتی درباره برنامه‌ها و فرایندهای اجرا شده روی سیستم و میزان مصرف منابع توسط این برنامه‌ها و فرایندها ارائه می‌دهد. از این ابزار بسیاری از مواقع برای عیب یابی سیستم استفاده می‌شود و این امکان را می‌دهد تا برنامه‌های را متوقف یا اجرا کنیم.

دو روشی که برای اجرای Task Manager به کار می‌رود به قرار زیر است:
۱- Right-Click کردن روی یک قسمت خالی از Task Bar و انتخاب Task Manager از این بخش.

۲- فشردن سه کلید **Ctrl+Shift+Esc** (ابتدا) و **Ctrl+Shift+Esc** (پس از این بخش).

۳- فشردن سه کلید **Ctrl+Alt+Del** معروف **Ctrl+Alt+Del** و انتخاب **Applications.Processes** و **Performance** نمایش داده شوند.

تب **Applications** برنامه‌های اجرا شده پس از ورود به سیستم را نمایش می‌دهد. بسیاری از مواقع که برنامه‌ای در کار خود دچار مشکل می‌شود و قادر به پاسخگویی به فرامین شما نیست این پنجره شما را قادر می‌سازد برنامه را با انتخاب آن و زدن دکمه **End Task** متوقف کنید.

تب **Processes** تمامی فرایندهای اجرا شده را با ذکر کاربر، مقدار مصرف CPU و Memory نمایش می‌دهد و این توانایی را دارا است تا مقادیر دیگری را نیز نمایش دهد که از منوی **View** قابل تنظیم است. شاید بسیار پیش آمده که پس از نصب یک برنامه و درایور جدید متوجه می‌شوید که سرعت سیستم به صورت قابل ملاحظه‌ای کاهش پیدا کرده است. برای شناسایی مشکل نخستین کاری که باید انجام داد مراجعه به این قسمت و اطمینان از این که هیچ فرایندی به غیر از **System idle process** به طور ثابت مقداری بالاتر از ۸۰ درصد ندارد. اگر با چنین مسأله‌ای برخورد کردید باید حتماً آن فرایند بخصوص را خاتمه دهید و مطمئن شوید که پس از راه اندازی دوباره سیستم آن فرایند به خصوص دوباره اجرا نمی‌شود.

تب **Performance** به صورت شمانیک تغییرات سیستم را در استفاده از منابعی نظیر CPU و Memory نمایش می‌دهد.

برای استفاده از اطلاعات ارائه شده در این پنجره استفاده از اطلاعات زیر برای آشنایی با برخی گزینه‌ها لازم است:

CPU Usage: درصد زمانی که پردازشگر مشغول به کار است. ثابت ماندن این مقدار در بالای ۸۰ درصد نشان دهنده ضعف سخت افزار یا مشکل نرم افزاری است و نیاز به پژوهش و جستجوی بیشتر جهت کشف منبع مشکل است.

CPU Usage History: یک نمای گرافیکی که میزان فعالیت پردازشگر را در طول زمان نشان می‌دهد.

PF Usage: مقدار مصرف Page File یا همان حافظه مجازی روی دیسک

ترفندهای رایانه‌ای

– روش‌های استفاده از Feed

فناوری **Feed** که آن را در فارسی خوراک یا خبرمایه هم ترجمه کرده اند، می‌تواند گشت و گذار در اینترنت را دگرگون کند. فید راهی برای دسترسی سریع و بدون دردسر به آخرین اخبار و نوشته‌های سایت و وبلاگ‌ها است.

تصور کنید که دوست دارید همیشه مطالب چند وبلاگ بخصوص را بخوانید و از آخرین اخبار روز دنیا به طور مثال در مورد سیاست و اخبار روز، پزشکی یا فناوری مطلع باشید. برای این کار مجبور هستید که هر روز از تمامی این وبلاگ‌ها و سایت‌های خبری بازدید کنید. این کار چندان ساده نیست و وقت گیر است. شما باید هر روز زمان زیادی در انتظار باز شدن صفحات اینترنتی ببنشینید و تازه اصلاً هم معلوم نیست که وبلاگ مورد نظر به روز شده است یا خیر!

فید، درست چیزی است که به کار شما می‌آید. به کمک فید، مرور مطالب تازه سایت‌ها و وبلاگ‌ها بسیار ساده می‌شود.

خیلی‌ها تا اسم فید به گوششان می‌خورد، با خودشان فکر می‌کنند که کار کردن با فید، فقط به درد خبره‌های رایانه می‌خورد و بس. آنها از تغییر واهمه دارند و تصور می‌کنند که عادت کردن به فید و ترک عادت وب گردی قدیمی اشان چیز دشواری است و فواید استفاده از فید به تحمل زحمات آشنایی با آن، نمی‌ارزد! در صورتی که هر کس با هر میزان تحصیلات و در هر رشته‌ای که باشد به تناسب نیاز خود می‌تواند از فناوری فید، بهره ببرد.

اگر لوگو و اضافات گرافیکی و تبلیغات هر سایت را حذف کنیم و فقط مطالب جدید هر سایت را باقی بگذاریم، چیزی که باقی می‌ماند، فید سایت است. به عبارت دیگر فید، نسخه فقط متن سایت و وبلاگ‌ها است.

راه‌های خواندن فید، خیلی زیاد هستند. شما می‌توانید فید را با نصب برنامه‌هایی بخوانید یا این که فید را از طریق ایمیلتان مطالعه کنید. با این همه فیدخوان یا خبرخوان گوگل **Google Reader**، در میان فیدخوان‌ها محبوبیت زیادی دارد و آمارها هم نشان می‌دهند که روز به روز تعداد بیشتری از مردم به استفاده از **Google Reader** روی می‌آورند.

اگر مراحل زیر را قدم به قدم طی کنید، می‌توانید به راحتی فیده‌ها را با گوگل ریدر بخوانید.

۱- مرورگر اینترنتی خود را باز کنید: با همه مرورگرهای رایج می‌توان از گوگل ریدر استفاده کرد، تفاوتی نمی‌کند که اینترنت اکسپلورر داشته باشید یا اپرا یا کروم یا فایرفاکس. با این همه استفاده از مرورگر فایرفاکس توصیه می‌شود. با توضیحاتی که در ادامه می‌دهیم، متوجه خواهید شد که چرا فایرفاکس را ترجیح می‌دهیم.

۲- با مرورگر خود به گوگل ریدر بروید. اگر تا به حال حسابی در گوگل برای خود حساب باز نکرده‌اید، یک حساب برای خود باز کنید.

نام کاربری و پسورد خودتان را بدهید تا وارد گوگل ریدر شوید.
۳- آدرس فید سایت یا وبلاگ مورد نظر را پیدا کنید؛ حالا به مرحله‌ای رسیدیم که باید آدرس فید سایت‌ها و وبلاگ‌های مورد نظر خود را به گوگل ریدر بدهید. اما چگونه باید آدرس فید را پیدا کرد؟ برای پیدا کردن آدرس فید یک سایت یکی از این کارها را انجام دهید:

شما اگر به سایت یا وبلاگ مورد نظرتان بروید، در صفحه سایت آدرس خروجی فید سایت را پیدا خواهید کرد. در سایت مورد نظرتان دقت کنید، ببینید که کلماتی مثل فید، RSS، خوراک یا تصاویری مشابه به چشمتان می‌خورد؟ اگر چنین چیزهایی پیدا کردید کافی است، آدرسی را که این تصاویر یا لینک‌ها به آن اشاره دارند را کپی کنید و به صورتی که خواهیم گفت وارد گوگل ریدر کنید. با یک روش دیگر هم می‌توانید فید سایت را پیدا کنید، اگر از مرورگر فایرفاکس یا اپرا استفاده می‌کنیم، به نوار آدرس توجه کنید، آیکون فید سایت را در آنجا خواهید دید. کافی است روی این آیکون کلیک کنید و به فید سایت برسید.

خود گوگل ریدر هم در موارد زیادی می‌تواند به صورت خودکار، آدرس فید را برایتان پیدا کند. کافی است در مرحله ۴ (مرحله بعدی) به جای آدرس فید، آدرس وبلاگ را به گوگل ریدر بدهیم.

۴- حالا باید فید را به خورد گوگل ریدر بدهیم. در ستون سمت چپ گوگل ریدر و در قسمت بالا، روی **Add Subcription** کلیک کنید.

چنین کادری ظاهر می‌شود. در این کادر می‌توانید آدرس سایت را وارد کنید تا خود گوگل ریدر دنبال آدرس فید بگردد یا این که سر راست‌تر آدرس فید را وارد کنید:

حالا روی **Add** کلیک سپس کمی صبر کنید.

شما مشترک فید سایت مورد نظر شده‌اید و قسمت بیشتر کار را انجام داده اید. از این به بعد نوشته‌ها و پست‌ها تازه به صورت خودکار وارد گوگل ریدر می‌شوند و شما می‌توانید آنها را به راحتی مطالعه کنید.

حالا مرحله‌ای را که توضیح دادیم برای دیگر سایت‌ها و وبلاگ‌های مورد علاقه خودتان انجام بدهید. شاید مشترک شدن فید همه سایت‌ها و وبلاگ‌هایی که دوست دارید و احیاناً در لیست علاقه مندی‌های شما در مرورگرتان قرار دارند، در روز اول وقت گیر باشد، اما به نتیجه کار فکر کنید، تصور کنید که چه میزان در روزهای بعدی می‌توانید در وقت و انرژی و هزینه خودتان صرفه جویی کنید.

فیده‌های خود را در پوشه‌های جدا قرار بدهید. همان طور که در رایانه خود، فایل‌های مختلف را در پوشه‌های جدا قرار می‌دهید تا همه چیز مرتب باشد و پیدا کردن آنها راحت‌تر باشد. خیلی خوب است که فیده‌ایتان را در پوشه‌های جدا بچینید. با این کار می‌توانید خیلی منظم فیده‌ها را مطالعه کنید. به طور مثال شما می‌توانید فید وبلاگ‌های فناوری را در پوشه دیگر قرار دهید. با این کار با کلیک روی پوشه اخبار فن آوری، شما آخرین پست‌های فناوری را خواهید خواند و به شیوه مشابه با کلیک روی پوشه اخبار روز، فقط اخبار را مطالعه خواهید کرد. برای این کار پس از مرحله اشتراک هر فید، روی **Feed Setting** کلیک کنید:

حالا با کلیک روی، یک پوشه جدید درست کنید و نامی برای آن انتخاب کنید: با این کار، فید مورد نظرتان وارد یک پوشه می‌شود. حالا اگر به ستون سمت چپ گوگل ریدر نگاه کنید، می‌بینید که پوشه جدیدی درست شده و فیدتان داخل پوشه قرار دارد.

با تکرار این کار برای فیده‌های دیگر و درست کردن پوشه‌های متناسب، فیده‌ایتان سر و سامان پیدا می‌کند و برای مطالعه هر دسته از فیده‌ها، کافی است روی پوشه آنها در ستون سمت چپ گوگل ریدر کلیک کنید.

– پرسش: در گوگل ریدر مطالبی که قبلاً مطالعه کرده ایم، دوباره دیده می‌شوند، چه کنیم تا فقط مطالب تازه را ببینیم؟
جواب: روی **new items** کلیک کنید.

– پرسش: از کجا بفهمیم که چند مطلب خوانده نشده داریم؟
جواب: در کنار هر پوشه و هر فید، تعداد مطالب خوانده نشده به صورت یک عدد مشخص است. همچنین اگر فیدی حاوی مطلب تازه‌ای باشد، به صورت بولد دیده می‌شود، در غیر این صورت فونت آن معمولی است.

عینکی با توانایی پخش فیلم

به گزارش ۷ گجت، فایل‌ها می‌توانند روی حافظه یکپارچه از طریق یک پورت «یو. اس. بی. ورژن ۲/۰» بارگذاری شوند. باتری یونی لیتیومی نیز می‌تواند با اتصال شارژر به این پورت «یو. اس. بی» شارژ شود.

هر چند از این دستگاه نمی‌توان هنگام راه رفتن استفاده کرد، اما می‌تواند جایگزین مناسبی برای پخش کننده‌های قابل حمل MP3 و MP4 موجود در بازار باشد. قیمت این محصول ۲۲۰ دلار است.

عینک الکترونیکی جدیدی به بازار عرضه شده است که می‌تواند همانند یک نمایشگر ۵۰ اینچی فیلم پخش کند. اگر یک نمایشگر ۵۰ اینچی برای لذت بردن از تماشای یک فیلم و با ویدیو کلیپ مورد علاقه شما کافی است یک «گجت» جدید (محصولات الکترونیکی کوچک) می‌تواند در این مورد به شما کمک کند. این گجت **Virtual Display Video Glasses** (عینک نمایشگر ویدیویی مجازی) نام دارد.

این دستگاه نوعی عینک است که به جای لنز دو مانیتور **TFT-LCD** برای هر چشم دارد. به محض این که عینک به چشم زده شود این حس را در کاربر ایجاد می‌کند که مشغول تماشای فیلم روی یک نمایشگر ۵۰ اینچی با وضوح تصویر ۳۲۰ × ۲۴۰ پیکسل است. این عینک، پخش فیلم در فرمت‌های **MPEG**، **AVI**، **RM**، **RMVB** و **FLV** را امکان پذیر می‌کند. این فایل‌ها می‌توانند روی یک حافظه ۲ گیگابایتی یک پارچه با عینک

جانوران و گیاهان کمیاب ایران

سمندر غارزی گرگانی

ایران از نظر تنوع زیستی بسیار غنی است و گونه‌های جانوری و گیاهی متنوعی دارد که شاید بتوان گفت بیش از نیمی از آنها هنوز کشف و شناسایی نشده‌اند. این سرزمین به دلیل قرارگیری در فلات ایران و همجواری با اقلیم‌های مختلف آسیایی دارای پراکندگی جانوری منحصر به فردی است به طوری که آخرین حد پراکنش گونه‌های جانوری مختلف از اروپا گرفته تا هند و عربستان در ایران قرار دارد. غیر از این در نواحی مرکزی ایران نیز می‌توان گونه‌های اندمیک یا به عبارتی گونه‌های بومی و خاص ایران را یافت. در کوه‌های ایران نیز به فراوانی به گونه‌های اندمیک بر می‌خوریم. همچنین که در کوه‌های البرز و درون یک غار شگفت انگیز به گونه‌ای نادر و منحصر به فرد از دوزیستان برمی‌خوریم که در هیچ جای دیگر از دنیا یافت نمی‌شود. این دوزیست کمیاب به دلیل زندگی در غار و منطقه‌ای که این غار در آن واقع شده است، «سمندر غارزی گرگانی» نامیده می‌شود.

سمندر غارزی گرگانی با نام علمی Paradactylodon gorganensis متعلق به خانواده «سمندرهای آسیایی» یا HYNOBIIAE است که در رده دوزیستان (Amphibia) و راسته دوزیستان دم دار (Caudata) طبقه بندی می‌شود. این جانور دارای سری بزرگ و پهن است که به طرف گردن به تدریج فشرده می‌شود. دندان‌های تیغه‌ای کامی در دوردیف کمانی شکل مرتب شده اند. اندام‌های حرکتی قوی دارد که چهار انگشت بدون ناخن در دست‌ها و پاها دیده می‌شود. دم پهن و از طرفین فشرده است و یک ستیغ پشتی در ناحیه فوقانی دارد که این ستیغ در تمامی طول دم امتداد می‌یابد. لبه انتهایی دم گرد شده است. این ساختار ظاهری دم به جانور کمک می‌کند که همچون پارو از دم برای شنا کردن در آب استفاده کند. پوستی صاف دارد که منافذ متعددی در آن وجود دارد. این منافذ همانند آن چه که در دیگر دوزیستان دیده می‌شود در تنفس پوستی جانور نقش دارند و به همین جهت باید پوست همیشه مرطوب باشد تا تبادل گازهای تنفسی به راحتی صورت گیرد.

ناحیه پشتی قهوه‌ای تیره یا روشن و گاهی مایل به زرد ولی ناحیه زیرین بدن و پهلوها روشن‌تر و اغلب مایل به صورتی یا زرد است. همچنین خطوط یا لکه‌های نامنظم روشن‌تر مایل به زرد، مایل به صورتی یا نارنجی در بیشتر

نمونه‌ها دیده می‌شود. این رنگ‌آمیزی در سراسر بدن به یک شکل است. چشم‌ها سیاه، درشت و برجسته هستند. طول بدن از نوک پوزه تا انتهای دم حداکثر تا ۲۰۰ میلی متر در نمونه‌های بالغ می‌رسد که در این میان طول دم بیشتر از طول سر و بدن است.

یگانه زیستگاه این گونه در غاری به نام «شیرآباد» در استان گلستان واقع در دامنه‌های شمالی رشته کوه‌های البرز شرقی است. این غار از انواع غارهای رودخانه‌ای است که به چشمه‌ای در انتهای آن منتهی می‌شود. معمولاً سمندرهای بالغ را می‌توان در انتهای غار روی صخره‌ها و سنگ‌های حاشیه نهری که درون غار جاری است در حال استراحت مشاهده کرد و اغلب در بیرون از آب به شکار حشرات غارزی می‌پردازند ولی سمندرهای نابالغ که لارو نامیده می‌شوند درون این نهر زندگی می‌کنند و از حشرات و دیگر جانوران آبری تغذیه می‌کنند. برخلاف آن چه که برخی پژوهشگران جانورشناسی عقیده دارند، سمندر غارزی گرگانی هرگز غار را به میل خود ترک نمی‌کند. این سمندر به ندرت در خارج از غار دیده می‌شود و اغلب سمندرهای نابالغ به دلیل طغیان آب رودخانه از غار خارج می‌شوند که در بیشتر مواقع به غار برمی‌گردند یا در حفره‌ها یا زیر صخره‌های برآمده درون آب بسر می‌برند و پس از بلوغ مسیر غار را دنبال می‌کنند. بر اساس مشاهدات و مطالعاتی که در زمینه رفتارشناسی این گونه سمندر در اسارت و محیط طبیعی انجام دادیم، میل برگشتن به غار بیشتر بر حسب عادت به شنا در خلاف جهت جریان رودخانه و علاقه به زندگی در محیط تاریک صورت می‌گیرد. همچنین به این علت که سمندر غارزی جانوری بی دفاع است و فقط در محیط تاریک می‌تواند فعالیت کند، در خارج از محیط غار توسط جانوران مختلف شکار می‌شود و فرصت این را ندارد که در خارج از غار به زندگی خود ادامه بدهد.

ویژگی‌های رفتاری و زیستی این سمندر هنوز به طور کامل شناخته شده نیست و اطلاعاتی که به طور پراکنده وجود دارد فقط محدود به مطالعات چند جانورشناس ایرانی و خارجی است. آثاری از بقایای حشرات در بررسی محتویات معده و فضولات دیده شده است که مشخص می‌کند این سمندر از حشرات تغذیه می‌کند. همچنین باقیمانده فضولات خفاش‌ها

نیز در معده سمندرهای نابالغ یافت شده است. نمونه‌هایی را که در شرایط آزمایشگاهی برای بررسی و مطالعه زندگی و رفتار آنها نگهداری می‌شوند با کرم‌های خاک تغذیه می‌شوند. به هر صورت می‌توان نتیجه گرفت که این سمندر از حشرات و بی مهرگان تغذیه می‌کند.

در رابطه با زادو ولد سمندر غارزی گرگانی فقط مطالعاتی توسط یک جانورشناس آمریکایی به نام «تئودور پاپنفوس» از موزه «برکلی» صورت گرفته است. بر اساس مشاهدات این پژوهشگر، سمندر ماده یک جفت کیسه تخم ژلاتینی به شکل هلال به وسیله مواد ترشچی خود می‌سازد و در آنها تخمک گذاری می‌کند سپس سمندر نر با اسپرم‌های خود آنها را بارور می‌سازد. کیسه‌های ژلاتینی حاوی تخم‌های بارور شده در آب رها می‌شوند و به خاطر چسبندگی که دارند به سنگ‌ها و گیاهان داخل آب می‌چسبند و پس از آن نوزادهای کوچک از تخم خارج می‌شوند. پاپنفوس تعداد تخم‌ها را در هر کیسه ۳۵ تا ۷۰ عدد گزارش کرده است. سمندرهای نابالغ را لارو می‌نامند زیرا مانند سایر دوزیستان نظیر قورباغه‌ها دارای دگردیسی هستند. لاروها به واسطه داشتن آبشش درون آب زندگی می‌کنند و به عبارتی دیگر آبری هستند و پس از کامل شدن دگردیسی و رسیدن به مرحله بلوغ در خارج از آب زندگی می‌کنند.

سمندر غارزی گرگانی به علت داشتن قلمرو کوچک و زیستگاه خاص که فقط شامل یک غار است به شدت در معرض خطر است و در حال حاضر جمعیت بسیار اندک دارد و هر گونه ایجاد تغییرات ناچیز در زیستگاه، صید یا بی توجهی در حفاظت آن منجر به نابودی کامل این گونه می‌شود. البته در حال حاضر اقدامات حفاظتی و حمایتی مناسب و کارآمدی توسط سازمان محیط زیست به ویژه اداره محیط زیست استان گلستان برای حفظ و نجات این سمندر به عمل آمده که خوشبختانه باعث جلوگیری از انقراض آن شده است و این اقدام جای تحسین دارد. هر چند که این گونه نادر تحت حفاظت سازمان محیط است ولی با این حال نیاز به حمایت‌های جدی در سطح ملی و بین‌المللی دارد.

سمندر غارزی گرگانی در فهرست قرمز «اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت» یا IUCN قرار دارد و از نظر زیستی در وضعیت بحرانی یا «CR» فهرست‌بندی شده است. این



- * سمندر غارزی گرگانی به علت داشتن قلمرو کوچک و زیستگاه خاص که فقط شامل یک غار است به شدت در معرض خطر است و در حال حاضر جمعیت بسیار اندک دارد**
- * غار شیر آباد از جمله غارهای رودخانه‌ای ایران است که یگانه زیستگاه سمندر غارزی گرگانی در دنیا به شمار می‌رود**

گونه برای نخستین بار در زیستگاه خود یعنی غار شیرآباد گرگان توسط دو خزنده شناس به نام‌های «Monique Clergue-Gazeau» و «Robert Thorn» در سال ۱۹۷۹ کشف و شناسایی شدند. گونه مشابه دیگری نیز در نهرهای کوهستانی استان گلستان یافت می‌شود که برخی از خزنده شناسان آن را زیر گونه‌ای از گونه سمندر غارزی گرگانی می‌دانند و برخی دیگر هر دو را یک گونه نامگذاری می‌کنند.

غار شیرآباد از جمله غارهای رودخانه‌ای ایران است که یگانه زیستگاه سمندر غارزی گرگانی در دنیا به شمار می‌رود. طول این غار

از دهانه تا محل چشمه انتهایی حدود ۲۴۰ متر اندازه‌گیری شده است باید توجه داشت که هنوز انتهای غار به درستی مشخص نشده است. اندازه دهانه غار ۹ در ۱۵ متر و عمق نهر جاری در آن نیز بسیار کم است و فقط در انتهای غار افزایش پیدا می‌کند. میانگین عرض دالان غار نیز حدود ۲ تا ۳ متر است. غار شیرآباد در دامنه‌های جنگلی البرز در ۶۰ کیلومتری شرق شهر گرگان در استان گلستان و در ارتفاع ۳۱۰ متری از سطح دریای آزاد واقع شده است.

*** مرتضی جوهری**

عکس از: مرتضی جوهری

پاغ وحشی خانگی

بخش پنجم

نگهداری از ایگوانا در کنار حیوانات خانگی دیگر

به نرها هستند و در زیر ران خلل و فرج

ندارند. تاج پشت گردن و غیغب گاوی در ماده‌ها کوتاه است یا فاقد آن هستند.

مرحله بلوغ جنسی

بلوغ جنسی در ایگوانا از یک سالگی آغاز می‌شود، در این دوران

تشخیص جنسیت در ایگوآناها

تشخیص جنسیت در ایگوآناهای جوان بسیار دشوار است. در سن ۶ ماهگی تفاوت‌های جسمی ظاهر می‌شود و به سادگی می‌توان نر و ماده بودن این خزنده را از هم تفکیک داد.

به طور عمومی سایز و وزن نرها از ماده‌ها بیشتر است و در مناطق مختلف متفاوت است. نرها در ناحیه زیرین گونه برجستگی بزرگی دارند که به آن «فلس بشقابی» می‌گویند و تا سه سالگی رشد نمی‌کند.
جمعمه و فک نرها نسبت به ماده‌ها بزرگتر هستند.

در زیر ران‌های آنها خلل و فرج‌های برجسته‌ای به چشم می‌خورد که در مجاور مخرج قرار دارند که در دوران جفت گیری ماده مومی شکل و بو داری از آنها خارج می‌شود که به وسیله آن ایگوآنای نر روی شاخه‌ها و صخره‌ها علامت گذاری کرده و نظر ماده‌ها را به سمت خود جلب می‌کند.

غیغب گاوی در نرها بلندتر و بزرگتر است. ایگوآناها تیغ‌هایی در پشت گردن دارند که به تاج پشتی معروف است این تاج در نرها بلند تر است. در ایگوآناهایی که از سوء تغذیه رنج می‌برند این تاج از رشد خوبی برخوردار نیست. کیست چربی که روی سر قرار دارد در ایگوآنای نر برجسته‌تر است.

ماده‌ها دارای چئه، جمجمه، کیست چربی و فلس بشقابی کوچک تری نسبت



آلپيوم پرنندگان

بلبل آفریقایی

نام علمی: Pycnonotus sinensis



در بوته‌ها و جنگل‌های ساحلی آفریقای جنوبی یافت می‌شود و فقط بومی این نواحی است. از شهد گل‌ها و حشرات تغذیه می‌کند.



یخچال‌های طبیعی

بدنه کوه تا لبه گودال پیش آمده‌اند و گاهی هم اتفاق می‌افتد که دیواره‌ها فروکش کرده‌اند. به طور مثال گودالی که به وسیله یخچال «لی تویا» در آلاسکا حفر شده بود طور معمول هر ۲۰ یا ۳۰ سال یک بار فروکش می‌کند.

زمین‌شناسانی که روی یخچال‌ها پژوهش می‌کنند یخچال‌ها را به چند نوع تقسیم می‌کنند. اما به طور کلی دو نوع یخچال اصلی داریم. یکی یخچال دره‌ای یا کوهی که همانند رودخانه منفردی از یخ به پایین کوه سرازیر می‌شود و دیگری یخچال ورقه‌ای یا کلاه یخی است که یخ‌های آن از هر طرف می‌چکد و به پایین می‌آید. بزرگ‌ترین نوع یخچال ورقه‌ای یخ‌هایی است که اقیانوس منجمد جنوبی را می‌پوشانند. یخچال بزرگ دیگری نیز از همین نوع قسمت زیادی از سرزمین گرینلند را فرامی‌گیرد. همین یخچال‌های ورقه‌ای بزرگ هستند که گاهی وارد دریا می‌شوند و دریا نوردان به آنها کوه یخی می‌گویند. یخچال‌ها به دو صورت کوه‌های یخی را در دریا به وجود می‌آورند. ممکن است توده بزرگ یخ هنگام پیشروی به ساحل دریا برسد و بخشی از آن وارد آب شود. آب دریا که نسبتاً گرم‌تر است حرارت آن به قسمت‌هایی که هنوز به آب نرسیده اثر کرده و آنها را سست می‌کند در نتیجه بخش بزرگی از پیشانی یخچال با صدای مهیبی که تا چند کیلومتر شنیده می‌شود در آب می‌افتد یا این که ممکن است زبانه‌ای از یخ جدا شود و به صورت غلتان به دریایی که در پایین کوه قرار دارد سقوط کند. قطعه کوه پیکر یخ ابتدا به صورت کامل در آب فرو می‌رود سپس اثر نیروی ارشمیدوس آن را بالا می‌آورد و بالاخره پس از چند بار غوطه‌ور شدن و موج زدن روی سطح آب شناور می‌مانند. هنگام موج زدن امواج سهمگینی که می‌توانند کشتی‌های بزرگ را در کام خود فرو برند تولید می‌کنند. یک کوه یخی ممکن است ۸۰۰ متر طول داشته باشد و همانند برخی به ارتفاع ۹۰ متر روی سطح آب قرار بگیرند در حالی که ⅔ تمامی ارتفاع آن در زیر آب است. یخچال‌های ورقه‌ای گرینلند بیش از ۱۰۰ انشعاب دارند که از آنها کوه‌های یخی به وجود می‌آید و به طور تقریبی سالانه حدود ۲ هزار کوه یخی به دریا می‌ریزد که وزن متوسط هر یک از آنها ۱/۵ میلیون تن است. کوه‌های یخی قبل از این که ذوب شوند به شکل عجیبی تا فواصل زیاد تغییر مکان می‌دهند. در سال ۱۹۲۶ یک کوه یخی در ۲۷۲ کیلومتری جنوب غربی برمودا دیده شد. این کوه یخی تقریباً ۵ هزار کیلومتر از محل یخچال اصلی خود دور شده بود و این در حالی بود که هنوز ۹ متر طول داشت و پهنای آن به ۴/۵ متر می‌رسید.

سواحل اقیانوس منجمد شمالی یافته‌اند که به هزاران سال پیش مربوط می‌شود و به این ترتیب این مراکز نمی‌توانست وجود داشته باشد مگر این که اقیانوس منجمد شمالی زمانی به صورت دریایی وسیع بوده باشد. اگر ما با فرضیه مطرح شده دانشمندان پیش برویم باید در انتظار ریزش برف‌های سنگین قطبی و حرکت یخچال‌ها باشیم. ممکن است این جریان تا هزار سال بعد اتفاق نیفتد و نیز امکان دارد که در زمانی که ما بسر می‌بریم این اتفاق رخ دهد. اگر چه ارائه تئوری پیشروی یخچال‌ها و از جا کنده شدن شهرهای بزرگ افسانه به نظر بیاید تصورات افسانه‌آمیزی از آن چه که سال‌ها پیش یخچال‌ها بر سر اجتماعات انسانی آورده را می‌توان در ذهن آورد. چرا که زمین‌شناسان در رشته کوه‌های آلپ در مسیر پیشروی یخچال‌های قدیم مدارکی از شهرهایی که به وسیله یخچال‌ها ویران شده‌اند کشف کرده‌اند. می‌توان تصور کرد که ساکنین این شهر‌ها با دیدن دیواره‌های یخی به وحشت افتاده و شاید جلو آمدن تدریجی آنها را می‌دیدند و شاید هم فقط یک ماه قبل دیده یا این که ناگهان آن را در فاصلهٔ نزدیکی از محل سکونت خود یافته بودند.

دیوار یخی از جا کنده شده راه دامنه را در پیش می‌گیرد به کنار شهر می‌رسد و به ساختمان‌ها گیر می‌کند سپس آنها را درهم کوفته و پیش رانده است یا این که با ریختن توده‌های یخی بزرگ پیشاپیش آنها را ویران می‌کند و راه‌خود را با آرامی چنان صاف کرده و از آن جا گذشته است که پس از رفتنش هیچ چیز بر جای نمانده است. دانشمندان با بررسی مورن‌ها، تخته سنگ‌ها و خاشاک‌هایی که به وسیله یخچال‌ها حمل شده است می‌توانند به محل تشکیل یخچال‌ها و حدود پیشرفت آنها پی ببرند. یخچال همانند اسکنه عجیبی است که زمین و صخره‌ها را می‌تراشد و سنگ‌های بزرگی را از جا می‌کند و با خود تا چند کیلومتر به نقاط دور دست حمل می‌کند. تخته سنگ «پلی ماس» نمونه‌ای از این سنگ‌ها است که در زمان‌های خیلی قدیم از بدنه کوهی در کانادا کنده شده و به همین صورت به ماساچوست حمل شده است. عمل تراشندگی یخچال‌ها بعضی اوقات منجر به بروز پدیده‌های خیلی ترسناک‌تر از پیش روی یخچال‌ها می‌شود. زمانی که در کوهستانی یخچال برای مدت طولانی پیش می‌رود و در این هنگام بستر خود را می‌تراشد و خراب می‌کند و به آرامی دره‌ای عمیق را حفر می‌کند به تدریج با گذشته ده‌ها سال در ته دره گودالی بزرگ بوجود می‌آید. گودال‌ها کناره‌هایی عمودی یا شیب تند دارند. قطعات چند میلیون تنی از

یخچال طبیعی رودخانه‌ای از یخ است که در نواحی کوهستانی و در جایی که هرگز گرمای کافی برای ذوب برف‌ها نمی‌رسد، به وجود می‌آید. در طول سالیان دراز، خروارها یخ روی هم انباشته می‌شود و پس از فشرده شدن به شکل یخ جامد بلوری در می‌آید که بیشتر از چند صد متر ضخامت دارد و زیر چنین فشار سنگینی یخ‌های ناحیهٔ زیرین همانند مایعی سیال شروع به حرکت می‌کنند و به آرامی راه دامنه را پیش می‌گیرند.

در نواحی بسیار سرد دنیا همانند گرینلند و قطب جنوب یخچال‌ها ممکن است تا دریا هم پیش بروند. ناحیهٔ جلویی آنها پشت سر هم می‌شکنند و به صورت کوه‌های یخی در آب می‌افتند و موانع بزرگی برای کشتیرانی به وجود می‌آورند. اما باقی یخچال‌ها به دریا نمی‌رسند. آنها وقتی به پای کوه نزدیک می‌شوند چون در هوای نسبتاً گرم‌تر قرار می‌گیرند بخش جلویی آنها کم‌کم به حالت ذوب شدن در می‌آید و به این ترتیب تعادل آنها برقرار می‌ماند.

دیر زمانی قسمت بزرگی از قاره آمریکا پوشیده از یخچال‌هایی بود که شاید عمق آنها به ۱۶۰۰ متر می‌رسید و توده‌های یخی در نقاط دور دست جنوب (یعنی سین سیناتی) زبانه کشیده پیش می‌رفت و بعضی از زبانه‌های منفرد از آن منطقه هم گذشته بود. در عصر ما به نظر می‌رسد که دوران عقب نشینی یخچال‌ها است. به گونه‌ای که منظره‌ها و مکان‌های باشکوهی که سال‌ها پیش از یخچال‌ها به وجود آمده بودند امروزه به جز صخره‌های برهنه از آنها باقی نمانده است و دیگر از آن یخچال‌های زیبا خبری نیست. این پیش آمد به نوبه خود خاطره‌ای است که انسان امروزی از ذوب شدن یخچال‌ها در بین سنگ‌ها و عقب‌نشینی تدریجی آنها دارد.

در این میان دانشمندان بسیاری تئوری‌های مختلفی در رابطه با پیشروی یا عقب نشینی یخچال‌ها ارائه کرده‌اند. به عقیده برخی از آنها سلسله اعمالی که سرانجام به دوره یخبندانی جدید ختم خواهد شد از هم اکنون در حال پایه‌گذاری است. حفاری‌هایی که در اعماق اقیانوس‌ها صورت گرفته است حقایقی را در این باره روشن می‌سازند. رسوبات لایه بالایی از صدف‌ها و بقایای سایر حیوانات آب گرم و از نوع حیواناتی که امروزه در اقیانوس اطلس زندگی می‌کنند، بودند و در رسوبات زیرین بیشتر جانوران فسیل شده‌ای که فقط در آب‌های سرد به سر می‌برده‌اند یافته شد. در ظاهر می‌توان چنین نتیجه‌گیری کرد که در گذشته‌های خیلی دور اقیانوس اطلس از حالت سردی شدید به گرمی گرایده و با استفاده از کرین رادیو اکتیو، دانشمندان به این نتیجه رسیده‌اند که رسوبات فوقانی حدود ۱۳ هزار سال پیش در کف اقیانوس شروع به تشکیل شدن کرده‌اند.

اما پرسشی که در اینجا پیش می‌آید این است که اقیانوس وسیع و گرم اطلس پس از آن به چه صورتی درآمد؟ برخی از دانشمندان در گذشته روی این موضوع پژوهش‌های گسترده‌ای را انجام دادند و چنین حدس زدند که تا پیش از تغییراتی که در هزار سال پیش به وقوع پیوست، اقیانوس منجمد شمالی به شکل کنونی یخ بسته نبود بلکه باز و به شدت سرد بود و با اقیانوس اطلس آزادانه یکی می‌شده به گونه‌ای که آب‌های اقیانوس اطلس همواره به وسیله جریان‌های آب سرد قطبی سرد می‌شد تا این که اقیانوس شمالی به صورت منجمد درآمد و دیگر با آب‌های پیشین مخلوط نشد و آب‌های اقیانوس اطلس هم از آن پس شروع به گرم شدن کرد.

با شروع یخبندان قطبی و سخت شدن اقیانوس منجمد شمالی به تغییر شکل آن به صورت کنونی، تبخیر کمتری در سطح این اقیانوس صورت گرفت و به همین جهت در نواحی قطبی بخار فراوان برای تشکیل برف وجود ندارد و این رو یخچال‌هایی حرکت می‌مانند یا آن‌که گاه‌گاهی کمی عقب می‌روند. با کاهش قسمت‌های پوشیده از یخ و برف دنیا، خورشید زمین‌های آنجا را گرم می‌کند. گرم شدن زمین باعث گرمی هوا و ایجاد گرمای عمومی می‌شود و کم‌کم سال به سال بیلیون‌ها گالن آب که زمانی یخ زده و روی زمین انباشته شده بود ذوب می‌شوند و به دریا می‌ریزند. در نتیجه سطح آب بالا می‌آید همان‌طور که امروزه مشاهده می‌شود.

زمانی که آب به اندازه کافی بالا می‌آید آب‌های گرم اقیانوس اطلس به مقدار قابل توجهی روی یخ‌های قطبی پیش می‌روند و همچنین باعث گرم شدن هوا و ذوب تدریجی یخچال‌ها و ریزش آنها می‌شود و در نتیجه اقیانوس منجمد به صورت یک دریای باز در می‌آید. پس از آن دورهٔ یخبندان شروع می‌شود. از اقیانوس منجمد شمالی بخار بیشتری برمی‌خیزد و به شکل برف روی یخچال‌ها می‌نشیند و آنها را به سمت جنوب حرکت می‌دهد. احتمالاً سرزمین‌های بسیاری از جمله بیشتر قسمت‌هایی که امروزه ایالات متحده را تشکیل می‌دهد از برف و یخ پوشیده خواهد شد. اما به مرور که آب‌های اقیانوس بخار شده و به صورت برف روی زمین انباشته شود سطح آب در اقیانوس اطلس پایین می‌رود و سرانجام به جایی می‌رسد که دیگر نمی‌تواند با اقیانوس شمالی که تقریباً در خشکی احاطه شده مخلوط شود و در این موقع است که اقیانوس شمالی نمی‌تواند سرمای خود را پراکنده کند و دوباره یخ می‌زند و به همان وضع اولیه درمی‌آید.

البته علائمی وجود دارد که طرح چنین تئوری‌هایی توسط دانشمندان را تا حدودی درست نشان می‌دهد. برای مثال انسان‌شناسان مدارکی دایر بر وجود اماکن و ماهیگیری و شکار در

غارهای لهرلان

غار فریدون

در ۱۸ کیلومتری باختری پیکان در استان اصفهان در کوه‌های آن منطقه غاری وجود دارد که مردم محلی به آن «غار فریدون» می‌گویند و روزگاری فریدون پیشدادی از دست ضحاک بیدادگر در کوه‌ها پنهان بوده و چند گاهی نیز در این غار زندگی می‌کرده‌است. درون غار تونلی به دست مردمان باستان کنده شده که با ابزارهای امروزی نیز کنند آن دشوار است رفت و آمد به درون این غار بدون طناب و ابزار کوهنوردی دشوار است و کسانی که می‌خواهند از غار بازدید کنند باید وسایل و ابزار کوهنوردی همراه داشته باشند.

*** مشهورترین کوه یخی که برای بشر خاطره برجای گذاشت**
برجای گذاشت همانی بود که کشتی تایتانیک را در آن شب غم‌انگیز ۱۴ آوریل ۱۹۱۲ به قعر اقیانوس فرستاد

مشهورترین کوه یخی که برای بشر خاطره برجای گذاشت همانی بود که کشتی تایتانیک را در آن شب غم‌انگیز ۱۴ آوریل ۱۹۱۲ به قعر اقیانوس فرستاد. تایتانیک کشتی بزرگی بود که ۴۶ هزار و ۳۲۸ تن وزن داشت و تصور می‌شد که با چنین ظرفیت زیادی دیگر غرق نمی‌شود. یک کوه یخی که سه سال پیش از این حادثه در اقیانوس افتاده و درصدی از حجم اولیه‌اش ذوب شده بود اما هنوز هم حدود ۲۰۰ هزار تن وزن داشت و به اندازه یک بنای بزرگ می‌نمود در آب شناور بود. کشتی تایتانیک با تمامی وزن و ظرفیت خود در برابر این کوه یخی چیزی نبود. به هر حال تایتانیک به شدت به کوه یخی برخورد کرد و یک شکاف ۹۰ متری در آن ایجاد شد و در نتیجه کشتی به زیر آب رفت و ۱۵۰۰ نفر سرنشینان آن جان خود را از دست دادند.

اگر چه در حال حاضر میزان ذوب شدن یخ‌ها بیش از تولید آنها است ولی باز هم در دو قطب زمین و قله‌های مرتفع منابع هنگفتی از یخ و برف موجود است. یک دانشمند زمین‌شناس به نام «ب.ف والینگ» در این مورد چنین گفته است: «یخ در نظر بیشتر مردم چیزی است که در زمستان و پاییز بوجود می‌آید و در بهار و تابستان ذوب می‌شود اما می‌دانیم که اگر فرض کنیم که این یخ‌ها به طور کامل و یک باره ذوب شوند، سطح آب‌های زمین حدود ۱۸۰ متر بالا می‌آید و همین اندازه کافی است که آب، نیویورک، پاریس، رم و لندن را فرا بگیرد و خط ساحلی اقیانوس اطلس را به پای کوه‌های آپالی چین نزدیک کند.»

در واقعیت هم سطح اقیانوس‌ها در حال بالا آمدن است. دانشمندان بر سر این که این عمل با چه سرعتی ادامه می‌یابد نظریه‌های مختلفی را ارائه کرده‌اند. برخی از آنها می‌گویند چند سانتی متر در هر قرن و عده‌ای دیگری می‌گویند بیش از نیم متر در یک قرن. به درستی هیچ کس نمی‌داند این عمل از چه زمانی شروع شده و تا چه زمانی ادامه خواهد داشت. در چند سال گذشته در بعضی از قسمت‌های دنیا همانند اروپا، ژاپن و شرق ایالات متحده زمستان‌های سرد غیر معمولی مشاهده شده و از همین رو برای هواشناسان مسلم شده که دوره یخبندانی جدید در حال شروع شدن است. موقعی که چنین اتفاقی رخ دهد مردمی که در آب و هوای معتدل زندگی می‌کنند خواهند فهمید یخ فقط همان ماده سرد مفیدی که نوشابه‌ها را خنک می‌کند و مانع فساد غذا می‌شود نیست بلکه یک فاجعهٔ هولناکی است که سرکوبی آن توسط انسان‌ها غیر ممکن است.



«ارنست مایر» پسر دوم «اوتومایر وهلن پوسی‌نلی» روز پنجم جولای ۱۹۰۴در شهر «کمپتن» از ایالات «باواریای ایلمان نزدیک مرز اتریش و در فاصله ۱۰۰ کیلومتری مونیخ به دنیا آمد. پدرش قاضی و مادرش خانه دار بود و هر دو افرادی بسیار باهوش و اندیشمند بودند. یکشنبه‌ها همراه پدر و مادر و دو برادرش به گردش و پیاده روی در طبیعت می‌رفتند. والدینش با گیاهان و جانوران آن منطقه به خوبی آشنا بودند. بدین ترتیب ارنست تحت تأثیر پدر که با تاریخ طبیعی آشنا و دیرین شناسی آماتور بود، پرنده شناسی را آغاز کرد. در ۱۰ سالگی مایر می‌توانست تمامی گونه‌های پرندگان محلی منطقه‌شان را چه با دیدن آنها و چه از روی صدا تشخیص دهد. او در ۱۲ سالگی پدرش را از دست داد. در سال ۱۹۲۳ در دانشگاه «گریفس والد» در رشته پزشکی نام نوشت. مایر پزشکی را طبق سنت چهار نسل از پزشکان در خانواده پدری اش برگزید. اما این دانشگاه را از آن جهت انتخاب کرد که از نظر تنوع پرندگان در منطقه‌ای غنی واقع بود و در همین سال نخستین مقاله علمی خود را منتشر کرد و مایر در تعطیلات دانشگاه به کار داوطلبانه در کلکسیون پرندگان موزه برلین پرداخت و به دیدار «اروین اشترزمان» رفت که موزه دار بخش پرندگان و برجسته‌ترین پرنده‌شناس آلمان بود. در سال ۱۹۲۵ پس از قبولی در امتحانات پزشکی و تکمیل دوره پیش‌بالینی و گرفتن مدرکی در پزشکی تغییر رشته داد و زیر نظر اشترزمان برنامه دوره دکترای پرنده‌شناسی در دانشگاه برلین را آغاز کرد. در ژوئن سال ۱۹۲۶ در ۲۱سالگی دکترا گرفت. در سال ۱۹۲۸ به یک سفر اکتشافی به گینه نوی هلند و گینه نوی آلمان رفت که در مدت بیش از ۲ سال بیش از ۷۰۰۰ پست پرنده جمع آوری کرد و پرنده‌شناسی متخصص شد و متقاعد شد که جغرافیا در پیدایش گونه‌ها نقش حیاتی بازی می‌کند. او در ژانویه ۱۹۳۱ به آمریکارفت تا داروین قرن بیستم شود. در سال ۱۹۳۲ به موزه‌دار اختصاصی مجموعه «اوتینی –روچیلد» منصوب شد. مایر در دوره بیست ساله تصدی ۲۶ گونه پرنده جدید و ۴۱۰ گونه را توصیف کرد.ارنست مایر در سال ۱۹۳۵ و در ۳۱سالگی با دختری آلمانی به نام «مارگارت سیمون»

مشاهیر علمی جهان

ازدواج کرد. حاصل ازدواج آنها دو دختر بود. مایر پس از ۵۵ سال زندگی مشترک در سال ۱۹۹۰همسرش را از دست داد که آن را دومین حادثه تلخ زندگی‌اش می‌داند. شباهت مایر به داروین چشمگیر است، از رها کردن پزشکی و سفر دریایی و نیز نقش مایر در زیست‌شناسی تکاملی، روشن کردن مسئله‌ای است که داروین در کتاب اصل انواع مطرح ساخته است. مایر می‌گوید در گینه توانستم دو مسئله اساسی زیست‌شناسی تکاملی را بررسی کنم، نخست منشأ سازش و دوم منشأ تنوع. او در سال ۱۹۵۴ به عضویت آکادمی ملی علوم برگزیده شد. مایر در یک چرخش کار، حرفه خود را از سیستماتیک پرندگان به زیست‌شناسی تکاملی و تاریخ و فلسفه زیست‌شناسی تغییر داد. در سال ۱۹۹۴ جایزه بین‌المللی ژاپن به او تعلق گرفت. مایر در طول عمرش ۲۵ کتاب و بیش از ۷۰۰ مقاله علمی منتشر کرد. او سرانجام در سوم فوریه ۲۰۰۵ بر اثر بیماری سرطان کبد در سن ۱۰۰سالگی در کوی بازن‌نستگان واقع در «بدفورد» در گذشت که به او لقب داروین قرن بیستم داده بودند.

او همیشه می‌گفت: من کنجکاوی دیوانه‌کننده‌ای به همه جور موضوعات علمی دارم، مردم مرتب به من می‌گویند چرا بازنشته نمی‌شوی؟ و من می‌گویم، چرا من باید بازنشته شوم؟ من از آن چه که انجام می‌دهم لذت می‌برم.

روزی در زندگی ارنست مایر آلمانی تبار مقیم آمریکا، یکی از غول‌های نظریه تکاملی نوین نبود که از او برای انجام مصاحبه با برنامه ریزی برای بزرگداشت این دانشمند بی‌همتا درخواست نشود. زمانی که او هنوز بیست سالش بود مدرسه پزشکی را در سرزمین مادری خود در آلمان ترک کرد و برای آکاتلوگ کردن پرندگان پرشمار جزایری در میان جنگل‌های انبوه و نقشه‌برداری نشده گینه نو ناپدید شد. او برای پی بردن به اسرار طبیعت به میان بومیان، آبشارهای ریزان و پشه‌های مالارایرفت و در این نواحی به تحقیق پرداخت. همه اینها به این خاطر بود که ارنست مایر با کنجکاوی سیری ناپذیر به طبیعت زاده شده بود. او در سال ۱۹۷۵ استاد ممتاز شد. پروفیسور مایر از آن هنگام تاکنون تعداد پرشماری فعالیت و اثر عمده نه فقط در تکامل و زیست‌شناسی بلکه هم در تاریخ و هم در فلسفه زیست‌شناسی داشته است. او خود می‌گوید زمانی که هفتاد سال داشته به این موضوعات علاقه مند شده است.

او هر روز ساعات زیادی را در محل کارش در منزل خود از این سو به آن سو می‌رفت و با ولع فراوان جدیدترین ژورنال‌ها و کتاب‌های درسی زیست‌شناسی را مطالعه می‌کرد و افکارش را در مورد شگفتی‌های حیات می‌نوشت.

کتاب سال ۱۹۴۲ او با عنوان «سیستماتیک و منشأ گونه‌ها» هنوز هم برای هر دانشجوی تکامل نوشته استاندارد است. در این کتاب که هنوز هم به‌طور گسترده‌ای مورد پذیرش همگان است او عقیده خود مبنی بر این که موانع جغرافیایی نظیر کوه‌ها و رودخانه‌ها به پیدایش گونه‌های جدید کمک می‌کنند را به‌طور مفصلی آورده‌است. او تا امروز ۳۰ مقاله منتشر کرده‌است اما حتی نوشته‌های اخیر او نیز هدفمند و بسیار پر طرفدار هستند.

«جری کوین» دوست او و استاد گروه بوم‌شناسی و تکامل دانشگاه هاروارد می‌گوید: به یاد نمی‌آورم دانشمندی در هشتاد و پنج سالگی و از آن مهم‌تر به مدت پانزده سال پس از این سن مشغول فعالیت علمی و نوشتن کتاب و مقاله باشد. کشمکش جدی با سینه پهلو در زمستان و همچنین ناراحتی قلبی از فعالیت‌های دکتر مایر کاسته بود. در اواخر عمرش او دیگر قادر نبود مثل سابق در جنگل اطراف منزلش پیاده روی کند و برای جلوگیری از ناراحتی او از این باب، خانواده‌اش از یک سال پیش از او خواسته بودند تا پیاده روی نکنند. او هم چنان مایل بود بیشتر مطالعه کند اما فشار زیادی بر چشم‌هایش وارد می‌شد. با وجود این همکاران دانشگاهی او و خانواده‌اش تاکید می‌کنند که شوق و فراست او ذره‌ای تغییر نکرده است. ارنست مایر، پژوهشگر هم‌اوردطلبی که هرگز به خاطر عقایدش شرمگین نیست و کسی که ته‌لهجه‌ای آلمانی دارد به جهت داشتن جایگاه یک منتقد یقن و شایسته و نیز سختگیری فراوانش در علم شهرت فراوانی کسب کرده است. در نود و هفت سالگی او به نیویورک تایمز گفت که در حال نوشتن کتابی جدید در زیست‌شناسی است چرا که سرگذشتی دقیق از ایده‌های موجود در زیست‌شناسی آن گونه که من می‌خواهم وجود ندارد.

دکتر کوین می‌گوید اگر چیزی باشد که بتوان آن را ویژگی دانشمندان کنونی دانست، ناتوانی آنان در مبارزه در راه ایده‌هایشان است. او معتقد است آنها (دانشمندان امروزی) زیادی با ادب هستند، ارنست باور داشت که می‌داند چه چیزی در ست است و از آن دفاع می‌کرد. معمولاً حق با او بود؛ همیشه نه، بلکه معمولاً.

جدول تناوبی مندلیوف به عدد ۱۱۶ رسید

به هم کوبیدن

هدایت یکی از گروه‌های کاشف ایسن عناصر بر عهده «یوری اوگانسیان» در انستیتو مشترک تحقیقات هسته‌ای «دوینا» روسیه (JINR)، و هدایت گروه دیگر بر عهده کن مودی در آزمایشگاه ملی «لورنس لیورمور» در کالیفرنای آمریکا بود. پژوهشگران عناصر جدید را با به هم کوبیدن هسته عناصر سبک‌تر در شتاب دهنده مرکز JINR ایجاد کردند. آنها برای ساختن عنصر ۱۱۶، اهداف ساخته شده از عنصر رادیواکتیو کوریوم را که دارای ۹۶ پروتون در هسته خود است، با هسته کلسیم که دارای ۲۰ پروتون است بمباران کردند.

هسته عنصر ۱۱۶ فقط چند میلی ثانیه عمر داشت و پس از ساطع کردن یک ذره آلفا که از دو پروتون و دو نوترون ساخته

شده (همان هسته هلیوم)، به هسته عنصر ۱۱۴ واپاشیده شد. این گروه همچنین عنصر ۱۱۴ را به صورت مستقیم با شلیک هسته کلسیم به اهداف پلوتونیومی که دارای ۹۴ پروتون در هسته خود است، ایجاد کردند.

نابودی سریع

هسته عنصر ۱۱۴ پس از حدود نیم ثانیه به کوپرنیکوم واپاشیده شد. کوپرنیکوم دارای ۱۱۲ پروتون در هسته خود است و خود این عنصر نیز همین اواخر و در سال ۲۰۰۹ (۱۳۸۸) به صورت رسمی به جدول تناوبی اضافه شده است.

الگوی بازه‌های زمانی بین این واپاشی‌ها که به دنبال آنها ذرات آلفا تولید می‌شد، عاملی بود که خلق این عناصر را اثبات کرد.

اما عناصر ۱۱۴ و ۱۱۶ شبیه چه چیزی هستند؟ متأسفانه مشخصات آنها هنوز مبهم است، زیرا مقادیر تولید شده بسیار اندک

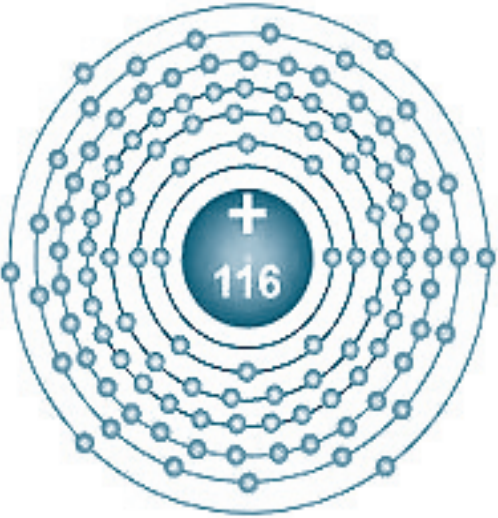
بوده و به سرعت از بین رفته‌اند. در نتیجه دانشمندان نتوانسته‌اند رفتار شیمیایی آنها، مثلاً عنصری که با آنها واکنش می‌دهند اندازه گیری کنند.

«پل کارول» از دانشگاه «کارنگی ملون» که ریاست کمیته تأیید عناصر جدید را بر عهده داشت، می‌گوید: «نیمه عمر این گونه عناصر باید به میزان معقولی بلند باشد تا شما بتوانید خواص شیمیایی آنها را مطالعه کنید، چیزی حدود یک دقیقه.»

اگر عجیب غریب نباشد

عناصر کشف شده هنوز نامی ندارند. در عوض بر اساس قراردادهای آیوپاک و بر اساس ارقام عناصر ۱۱۴ و ۱۱۶، به ترتیب عبارات موقتی ununquadium و ununhexium برای آنها استخراج شده است. کاشفان آنها این شانس را دارند که نام‌های مورد نظر خود را که توسط یک کمیته دیگر آیوپاک بررسی می‌شود، پیشنهاد کنند.

کارول می‌گوید: «اگر نام‌های پیشنهادی خیلی عجیب غریب نباشد،



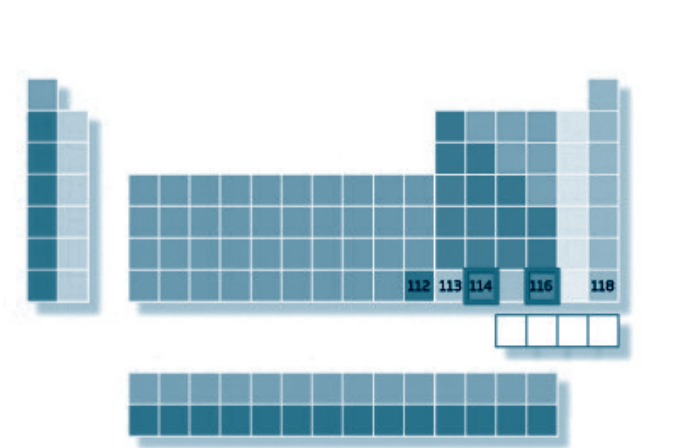
کمیته به احتمال زیاد آنها را قبول خواهد کرد.»

ایسن کمیته همچنین ادعای کشف عنصر ۱۱۳، ۱۱۵ و ۱۱۸ را نیز بررسی کرد، اما در گزارش خود اعلام کرد که شواهد و مدارک ارائه شده به اندازه کافی قوی نیست که مجوز قانونی لازم برای اضافه کردن آنها را به جدول تناوبی بدهد.

عناصری که تاکنون به انتهای جدول تناوبی اضافه شده‌اند، همگی عمری کوتاه دارند.

اماتئوری‌های هسته‌ای، وجود گروه‌وی اتم‌های فوق سنگین را پیش‌بینی می‌کنند که می‌توانند برای چندین دهه یا بیشتر باقی بمانند و ممکن است مشخصات شیمیایی جدید و مفیدی داشته باشند. به گفته کارول کشف عناصر ۱۱۴ و ۱۱۶ بسیار هیجان‌انگیز است، زیرا این کشف گامی به سوی این جزیره ثبات (پایداری) به شمار می‌رود. جزیره‌ای که بنا بر حدسیات، پیرامون عنصری قرار گرفته است که ۱۲۰ یا ۱۲۶ پروتون در هسته خود دارد.

***محمود حاج زمان**



رد شد	تایید شد	تایید شد	رد شد
<div>112</div> <div>Copernicium</div> <div>Cn</div> <div>1996, GSI</div> <div>2009</div>	<div>113</div> <div>Ununtrium</div> <div>Uut</div> <div>2003, JINR</div>	<div>114</div> <div>Ununquadium</div> <div>Uuq</div> <div>1999, JINR</div> <div>2011</div>	<div>115</div> <div>Ununpentium</div> <div>Uup</div> <div>2004, JINR</div>
		<div>116</div> <div>Ununhexium</div> <div>Uuh</div> <div>2001, JINR</div> <div>2011</div>	<div>117</div> <div>Ununseptium</div> <div>Uus</div> <div>N/A</div>
			<div>118</div> <div>Ununoctium</div> <div>Uuo</div> <div>2006, JINR</div>

GSI انستیتو تحقیقاتی یون های سنگین آلمان

JNIR انستیتو مشترک تحقیقات هسته ای روسیه

تولید میدان الکتریکی با یخ

کرده‌اند که این شکل خاص از یخ می‌تواند در سیارات دیگری چون نپتون و پلوتون وجود داشته باشند.

تولید یخ فروالکترویک در آزمایشگاه فقط در سطح تک بعدی و در یک حالت ناهمگن امکان پذیر بود. این در حالی است که در این پژوهش جدید، پژوهشگران با منجمد کردن یک رشته آب توانستند یک یخ فروالکترویک تک‌بعدی همگن را به دست آورند.

بر اساس گزارش PhysOrg.com.

الکتریکی کوچک است اما زمانی که آب جامد می‌شود این مولکول‌ها پیوندهای تصادفی را شکل می‌دهند و می‌توانند در جهت‌های مختلف در کنار هم قرار گیرند و به همین دلیل یخ تقریباً هیچ میدان الکتریکی ندارد.

این در حالی است که در این یخ فروالکترویک تمامی مولکول‌ها در یک جهت با یکدیگر پیوند داده و به این ترتیب یک میدان الکتریکی ایجاد کرده‌اند.

برخی پژوهشگران این فرضیه را مطرح

پژوهشگران دانشگاه «شیامن» موفق شدند این رشته یخ فروالکترویک را ایجاد کنند. این یخ ظاهری بسیار ساده دارد و شبیه به یخ آب است اما رفتار بسیار متفاوتی از یخ‌های معمولی را نشان می‌دهد. برای مثال، این یخ بر پایه دما و فشاری که به آن وارد می‌شود می‌تواند به اشکال بسیار متفاوتی در بیاید. تمام پیوندهای این رشته یخ در یک جهت قرار دارند و بنابراین می‌توانند یک میدان الکتریکی ایجاد کنند.

هر مولکول آب حامل یک میدان

طب سنتی و سردی، گرمی غذاها

تضاد و ناسازگاری خربزه و عسل شاید بارزترین مثال از باورهای سالخوردگان سرد و گرم چشیده جامعه ما باشد که معتقدند برخی غذاها خاصیت و ماهیت «گرم» دارند و در مقابل خاصیت و ماهیت برخی از غذاها و مواد غذایی «سرد» است. از این رو، خوردن سردی‌ها یا گرمی‌ها با هم می‌تواند عوارض و عواقب زیانبار و گاه بسیار آزاردهنده داشته باشد. این دانش تجربی و ثابت شده که به تعبیری می‌توان آن را یکی از رموز شگفت انگیز طب سنتی ایرانیان دانست، از باورهای گسترده و ریشه دار بسیاری از مردمان جامعه ست که تجربه‌های ارزنده‌ای از شیوه‌های زندگی معقول و متعارف نیاکان خود آموخته‌اند.

این تجربه‌های دیر آشنای سرد و گرم چشیده‌های روزگار که بی گمان یکی از ضرورت‌های زندگی بسامان به ویژه در دوران ما به شمار می‌آید، در واقع برایند یافته‌ها و گفته‌های دانشمندان طب سنتی ایران، از جمله ابوعلی سینا و زکریای رازی است که با تکیه بر صدها سال تجربه علمی و عینی، راز و رمز تأثیر گذاری بسیاری از غذاها و مواد غذایی را بر جسم و جان آدمی یافته‌اند و با توجه به ویژگی و اثرات هر یک و نیز سازگاری یا تضاد هر یک با مواد غذایی یا غذاهای دیگر، آنها را «سردی» یا «گرمی» نام نهاده‌اند.

این باور دقیق و اثبات شده را بی گمان باید یکی از شگفتی های فرهنگ تغذیه جامعه ایرانی و اسلامی دانست. فرهنگی که براینند آن از یک سو غذاهای خوش طعم و گواراست، به گونه‌ای که مانند آنها را در هیچ جای جهان نمی‌توان یافت و از سوی دیگر پدید آوردن تعادل و سازگاری سودمند میان سردی و گرمی است تا آثار زیانبار هر ماده غذایی بر جسم و جان، خنثی شود.

چنین است که مادران ما به طور مثال غذاهایی مانند آش رشته، حلیم، شله زرد، کشک، بادمجان و کله جوش را با نعنا داغ (نعنای تف داده در روغن) می‌پزند یا این که برخی افراد با تجربه و خوش سلیقه کله پاچه را با زنجبیل می‌خورند و می‌گویند: «کله پاچه از کافور هم سردتر است!» یا این که بسیار دیده‌ام که هنگام بروز سوء هاضمه و دل درد شدید و نفس بر که پیامد خوردن هندوانه، گوجه سبز، باقالا یا ماست و دوغ است، بی درنگ عرق نعنا و نبات تجویز می‌کنند تا این گرمی اثر هولناک و رنج آور آن سردی‌ها را خنثی سازد.

جالب است که بدانیم علم طب جدید در پژوهش‌ها و یافته‌های خود در این زمینه، فقط توانسته است بر تجربه‌های قدما مهر تأیید بزند و درستی آن چه را که آنها گفته‌اند، در یابد و ثابت کند. البته پژوهش‌های علمی جدید در این عرصه که فرهنگ تغذیه و علم طب را یکجا در بر می‌گیرد، اندک است. از این رو، مطالبی که در ادامه این گزارش بازگو شده، شاید یکی از معدود پژوهش‌هایی باشد که پژوهشگران و پزشکان دانشکده پزشکی اصفهان در این زمینه انجام داده‌اند و سال‌ها پیش در نشریه بهداشت جهان بازتاب یافته است. دکتر «فرناعلی اسداللهی» استادیار گروه روانپزشکی، دکتر «محمدحسن امامی» پزشک عمومی، «پوران‌دخت صفوی» دستیار داخلی، دکتر «فرشته شکیبایی» و «پریوش جابری» روانشناس بالینی و «اشرف السادات میر لوحیان» کارشناس تغذیه، در یک کار پژوهشی جمعی در کلینیک بخش روانپزشکی بیمارستان خورشید، به عنوان محور پژوهش‌های خود رابطه افسردگی را با غذاهای سردی و گرمی مورد بررسی قرار داده‌اند. به گفته آنها، در تجربه‌های کلینیکی بارها بیمارمان مبتلا به صرع، افسردگی، و سواس یا شب ادراری را می‌بینیم که می‌گویند مصرف غذاهایی که در طب قدیم آنها را «غذای سردی» می‌نامیدند، بر شدت بیماری ششان می‌افزاید و برعکس «غذاهای گرمی» حال آنها را بهبود می‌بخشد. در منابع طب سنتی و حتی طب جدید هم اشاره‌های متعدد به تأثیر غذاها در شدت یافتن یا فروکش کردن بیماری‌ها دیده می‌شود که البته با پژوهش می‌توان بسیاری از این نظریه‌ها و تجربه‌ها را اثبات یارد کرد.

تعریف سردی و گرمی

پژوهشگران با تأکید بر این که پیش از پرداختن به موضوع، باید دو اصطلاح سردی و گرمی تعریف شود، یادآور می‌شوند که قدمای طب با دیدن نشانه‌هایی که پس از خوردن غذاهای گوناگون در افراد پدید می‌آید، سردی و گرمی را این گونه شرح داده‌اند:

«سردی» غذاهایی است که پس از مصرف، سبب بروز یا تشدید نشانه‌هایی چون ضعف عمومی بدن، کندی حرکت‌ها، سستی مفاصل، سنگینی پلک‌ها، سستی زبان، غش رفتن بدن، خمیازه، خواب‌آلودگی، کم حوصلگی، افزایش اضطراب، خلق گرفتگی و دل‌تنگی، افکار و سواسی، سرگیجه، سردرد، آبریزش از دهان، تهوع، سوزش و نفخ معده (بدون سابقه قبلی)، لینت مزاج، افزایش حجم و تکرار ادرار می‌شود.

«گرمی» غذاهایی را گویند که پس از مصرف، سبب بروز و پدید آمدن حالت‌ها و نشانه‌هایی مانند اینها شوند: سریع تر شدن حرکات (بیش از حد معمول)، سرعت در سخن گفتن و پیوستگی گفتار، سرعت در باز و بسته کردن پلک‌ها، رسایی صدا و بلندی صوت، بی‌تابی و آشفتگی، خشم، چلاکی، سنگدلی، بی‌خوابی، زرنگی و زودفهمی، تندى و نیرومندی نبض، نمایان شدن رگ‌ها، سرخی پوست، تشنگی زیاد و تلخی دهان شوند.

تأثیر سردی و گرمی بر خلق و خو

برای پی بردن به چگونگی تأثیر غذاهای سردی و گرمی بر خلق و خوی بیمارمان مبتلا به افسردگی، متخصصان دست‌اندرکار این پژوهش دو فرضیه را مورد بررسی قرار داده‌اند، نخست آن که مصرف سردی‌ها بیش از گرمی‌ها سبب تشدید افسردگی می‌شود و از سوی دیگر، مصرف گرمی‌ها بیش از سردی‌ها افسردگی را کاهش می‌دهد.

در این پژوهش از ۲۰۰ تن از بیمارانی که به کلینیک یا بخش روانپزشکی بیمارستان خورشید، وابسته به دانشکده پزشکی اصفهان در مدت ۱۰ ماه مراجعه کرده‌اند، درباره تأثیر غذاهای گرمی و سردی بر شدت یا ضعف افسردگی شان، پرسش‌هایی به این شرح شده است:

– غذاها به طور کلی چه تأثیری بر بیماری یا شرایط جسمی و خلقی شما دارند؟

– آیا غذاهایی که به عنوان سردی یا گرمی معروف هستند بر

بیماری شما تأثیر خاص دارند؟

غیر از بیمارانی که این مسأله را تجربه نکرده‌اند، پاسخ‌های کلی دیگران به پرسش‌های مورد بحث، به این شرح بوده است:

۱– تأثیری ندارند

۲– سردی، بیماری‌ام را تشدید می‌کند.

۳– سردی سبب کاهش بیماری‌ام می‌شود.

۴– گرمی، بیماری‌ام را کاهش می‌دهد.

۵– گرمی سبب تشدید بیماری‌ام می‌شود.

از بیمارانی که مصرف غذاها سبب تشدید یا تخفیف بیماریشان می‌شود، دو پرسش دیگر شده است:

(۱) به دنبال مصرف غذاهای سردی یا گرمی چه علائمی در شما ایجاد یا تشدید می‌شود؟

(۲) منظور تان از غذاهای سردی و گرمی چه نوع غذاهایی است؟

اطلاعات به دست آمده از این آزمون آماری حاکی است: (۱) سردی‌ها بیش از گرمی‌ها سبب تشدید افسردگی می‌شوند و (۲) گرمی‌ها بیش از سردی‌ها افسردگی را تخفیف می‌دهند.

با توجه به این نکات، پژوهشگران تأیید کرده‌اند که فرضیه‌هایی که انگیزه این پژوهش بوده، با یافته‌های آنها به اثبات رسیده است. به گفته آنها، شایع‌ترین علامت ضعف و سستی بدن و پس از آن تشدید افسردگی خلق است. بنابراین به نظر می‌رسد که به دنبال مصرف سردی‌ها به طور عمده تغییرات جسمی پدید می‌آید تا تغییر حالت؛ هر چند باید توجه داشت که تغییرات جسمی بیش از تغییر حالت برای فرد قابل درک و بیان است.

این علائم اغلب با نشانه‌های افسردگی و علائم ابتلا به سردی، یعنی تأثیر سردی بر بدن، مطابقت دارند.

افزون بر این نکات، سه تن از بیماران گفته‌اند از وقتی دچار افسردگی شده‌اند، علائم سردی را بیشتر احساس می‌کنند و بیش از پیش به غذاهای گرمی میل دارند. موارد پدید آمدن عوارض مصرف غذاهای سردی در بیماران به این شرح بوده است:

ضعف بدن (۶۶ نفر)، تشدید خلق افسرده (۲۵ نفر)، لرزش (۱۷ نفر)، عصبانیت (۱۳ نفر)، تشدید اضطراب (۱۰ نفر)، تهوع (۱۰ نفر)، سردرد (۹ نفر)، درد بدن (۷ نفر)، سرگیجه (۶ نفر)، افزایش خواب (۵ نفر)، آبریزش از دهان (۴ نفر)، افکار و سواسی (۳ نفر)، درد دست و پا (۳ نفر)، خمیازه (۲ نفر)، ناراحتی معده (۳ نفر)، احساس گر گرفتگی (۲ نفر)، سوزن سوزن شدن بدن (۲ نفر)، خواب دیدن (یک نفر)، کلید شدن دندان (یک نفر)، سنگینی ناحیه قلب (یک نفر)، تپش قلب (یک نفر)، سفتی بدن (یک نفر) تشدید سردرد میگرنی (یک نفر)، کاهش اشتها (یک نفر)، سستی زبان (یک نفر)، غش رفتن بدن (یک نفر).

در ارزیابی کلی می‌توان گفت در برابر ۹ نفر که گفته‌اند غذاهای سردی افسردگی آنها را کاهش می‌دهد، ۱۳۸ تن بر این باور بودند که سردی سبب تشدید بیماری آنها می‌شود. همچنین در برابر ۱۳۶ تن که معتقد بودند گرمی سبب کاهش افسردگی آنها شده است، تعداد ۱۵ تن گرمی را عامل تشدید افسردگی دانسته‌اند.

سردی، افسردگی را تشدید می‌کند

بر اساس یافته‌های این بررسی، پژوهشگران با اطمینان بسیار نتیجه گرفته‌اند که غذاهای سردی موجب تشدید افسردگی و غذاهای گرمی موجب تخفیف آن می‌شوند. همچنین، شایع‌ترین نشانه‌های تشدید یا تخفیف علائم فیزیکی (سستی، بی‌حالی، لرزش و تهوع) و علائم خلقی (افسردگی، عصبانیت و اضطراب) است.

بروز و تشدید افکار و سواسی از دیگر علائمی است که در پی مصرف غذاهای سردی، بسیار دیده شده است. به عنوان نکته جالب این تحقیق باید گفت، بیماران همان غذاهایی را به عنوان «سردی» نام می‌بردند که در طب سنتی و باورهای عامه، به عنوان سردی شناخته می‌شود. این موضوع نشان می‌دهد که باورهای عامه در مورد سردی و گرمی، با یافته‌های علمی مطابقت دارد.
در این پژوهش با استفاده از پرسشنامه‌ای که شامل ۱۰ سؤال در مورد علائم سردی و گرمی و ۱۰ سؤال در مورد علائم افسردگی بود، ۲۰۰ نفر از بیماران مراجعه‌کننده به کلینیک یا بخش روانپزشکی بیمارستان خورشید، وابسته به دانشکده پزشکی اصفهان در مدت ۱۰ ماه مراجعه کرده‌اند، درباره تأثیر غذاهای گرمی و سردی بر شدت یا ضعف افسردگی شان، پرسش‌هایی به این شرح شده است:

– غذاها به طور کلی چه تأثیری بر بیماری یا شرایط جسمی و خلقی شما دارند؟

– آیا غذاهایی که به عنوان سردی یا گرمی معروف هستند بر بیماری شما تأثیر خاص دارند؟

غیر از بیمارانی که این مسأله را تجربه نکرده‌اند، پاسخ‌های کلی دیگران به پرسش‌های مورد بحث، به این شرح بوده است:

۱– تأثیری ندارند

۲– سردی، بیماری‌ام را تشدید می‌کند.

۳– سردی سبب کاهش بیماری‌ام می‌شود.

۴– گرمی، بیماری‌ام را کاهش می‌دهد.

۵– گرمی سبب تشدید بیماری‌ام می‌شود.

از بیمارانی که مصرف غذاها سبب تشدید یا تخفیف بیماریشان می‌شود، دو پرسش دیگر شده است:

(۱) به دنبال مصرف غذاهای سردی یا گرمی چه علائمی در شما ایجاد یا تشدید می‌شود؟

(۲) منظور تان از غذاهای سردی و گرمی چه نوع غذاهایی است؟

برده‌اند که در طب سنتی آمده است.

نوع غذاهایی که بیماران به عنوان سردی بر شمرده‌اند به این شرح است: ماست، خیار، هندوانه، برنج، ترشی، گوجه، بادمجان، ماهی، گیلاس، سیب زمینی، پرتقال، عدسی، دوغ، آش رشته، گوشت گوساله، کوکو سبزی، لیمو شیرین، آبلیمو، اسفناج، کاهو، سالاد، آبلغوره، چای بدون قند، انار.

شماری از گرمی‌ها نیز به گفته بیماران، عبارت هستند از:

پولکی، نبات و آب نبات، ششیره و عسل، شیرینی، خرما، مربا، غذاهای گوشتی، برنج با کشمش، موز، حلوا ارده، شربت قند، تخم مرغ، گردو، داروهای گیاهی، خربزه، گلابی، سیر، ماش، عرقیات (بیدمشک)، روغن، خورش فسنجان، هل.

در این پژوهش با استناد به مطالب کتاب‌های دانشمندان طب سنتی قدیم، از جمله شیخ الرئیس ابوعلی سینا و محمد زکریای رازی و همچنین نوشته‌های پزشکان و پژوهشگران علوم جدید پزشکی مصرف غذاهای سردی این علائم را تشدید می‌کند و غذاهای گرمی آنها را کاهش می‌دهد. از سوی دیگر، چون مزاج هر فرد تحت تأثیر و کنترل سیستم نور و همورال بدن به فرماندهی هیپوتالاموس است و این سیستم نیز به طور رتئیک منتقل می‌شود، می‌توان گفت که خصوصیات مزاجی افراد نیز از طریق رتئیک به ارث می‌رسد.

موادی که شیمی مغز را تغییر می‌دهند

دست‌اندرکاران این پژوهش با توجه به مطالعات تازه‌ای که در این زمینه صورت گرفته است، می‌گویند: «مواد خاصی می‌توانند شیمی مغز را به طور مستقیم تغییر دهند. از این رو، برخی از عناصر غذایی در درمان اختلال‌های ناشی از عادی نبودن یک «نوروترانسمیتر» خاص، مفید و مؤثر هستند. برای نمونه می‌توان گفت: مصرف کربوهیدرات‌ها، به عنوان غذای میان وعده، سبب کاهش خستگی و افسردگی و ازدیاد هوشیاری می‌شود. چنان که غذاهای پر کربوهیدرات و کم پروتئین در مبتلایان به سندرم «پره منستورال» می‌تواند سبب کاهش افسردگی، تنش، عصبانیت، گیجی، غمگینی، خستگی، حساسیت و خمودگی شود. البته، مصرف کربوهیدرات‌ها هنگام صبح، در مقایسه با مصرف پروتئین، به مراتب کمتر از شب خستگی و خواب‌آلودگی پدید می‌آورد.»

در بررسی علت این واکنش از دیدگاه علمی گفته می‌شود: مصرف یا تجویز تریپ توفان سبب افزایش سروتونین می‌شود که زمان بیدار بودن را کاهش می‌دهد و افسردگی را بهبود می‌بخشد. در واقع، غذای پر کربوهیدرات سطح انسولین خون را افزایش می‌دهد. از این رو، نسبت تریپ‌توفان به اسیدهای آمینه افزایش می‌یابد و ورود تریپ‌توفان به مغز با آسانی بیشتر صورت می‌گیرد. افزون بر این مکانیسم، «ساکارز» هم می‌تواند از راه تداخل باسیستم کانه کولا مینرژیک مغز، بر آن تأثیر مستقیم بگذارد.

از سوی دیگر تجویز یا مصرف تیروزین مقدار کانه کولامین مغزی را افزایش می‌دهد و در بهبود افسردگی و مقاومت در برابر فشارهای روانی و استرس و عوارض آنها سودمند است. پژوهشگران با اشاره به این که نشاسته بیشتر از شکر مقدار تریپ‌توفان را افزایش می‌دهد، بر این باور هستند که مقادیر زیاد تریپ توفان سبب کاهش ورود تیروزین به مغز و کاهش کانه کولامین مغزی می‌شود و پیامد این واکنش احتمالاً، تشدید حالت افسردگی است.

به گفته پژوهشگران، این مکانیسم می‌تواند دلیلی بر تأثیر برخی مواد پر کربوهیدرات بر افسردگی باشد و شاید به این سبب است که در این پژوهش با استفاده از پرسشنامه‌ای که شامل ۱۰ سؤال در مورد علائم سردی و گرمی و ۱۰ سؤال در مورد علائم افسردگی بود، ۲۰۰ نفر از بیماران مراجعه‌کننده به کلینیک یا بخش روانپزشکی بیمارستان خورشید، وابسته به دانشکده پزشکی اصفهان در مدت ۱۰ ماه مراجعه کرده‌اند، درباره تأثیر غذاهای گرمی و سردی بر شدت یا ضعف افسردگی شان، پرسش‌هایی به این شرح شده است:

– غذاها به طور کلی چه تأثیری بر بیماری یا شرایط جسمی و خلقی شما دارند؟

– آیا غذاهایی که به عنوان سردی یا گرمی معروف هستند بر

بیماری شما تأثیر خاص دارند؟

غیر از بیمارانی که این مسأله را تجربه نکرده‌اند، پاسخ‌های کلی دیگران به پرسش‌های مورد بحث، به این شرح بوده است:

۱– تأثیری ندارند

۲– سردی، بیماری‌ام را تشدید می‌کند.

۳– سردی سبب کاهش بیماری‌ام می‌شود.

۴– گرمی، بیماری‌ام را کاهش می‌دهد.

۵– گرمی سبب تشدید بیماری‌ام می‌شود.

از بیمارانی که مصرف غذاها سبب تشدید یا تخفیف بیماریشان می‌شود، دو پرسش دیگر شده است:

(۱) به دنبال مصرف غذاهای سردی یا گرمی چه علائمی در شما ایجاد یا تشدید می‌شود؟

(۲) منظور تان از غذاهای سردی و گرمی چه نوع غذاهایی است؟

اطلاعات به دست آمده از این آزمون آماری حاکی است: (۱) سردی‌ها بیش از گرمی‌ها سبب تشدید افسردگی می‌شوند و (۲) گرمی‌ها بیش از سردی‌ها افسردگی را تخفیف می‌دهند.

با توجه به این نکات، پژوهشگران تأیید کرده‌اند که فرضیه‌هایی که انگیزه این پژوهش بوده، با یافته‌های آنها به اثبات رسیده است. به گفته آنها، شایع‌ترین علامت ضعف و سستی بدن و پس از آن تشدید افسردگی خلق است. بنابراین به نظر می‌رسد که به دنبال مصرف سردی‌ها به طور عمده تغییرات جسمی پدید می‌آید تا تغییر حالت؛ هر چند باید توجه داشت که تغییرات جسمی بیش از تغییر حالت برای فرد قابل درک و بیان است.

این علائم اغلب با نشانه‌های افسردگی و علائم ابتلا به سردی، یعنی تأثیر سردی بر بدن، مطابقت دارند.

افزون بر این نکات، سه تن از بیماران گفته‌اند از وقتی دچار افسردگی شده‌اند، علائم سردی را بیشتر احساس می‌کنند و بیش از پیش به غذاهای گرمی میل دارند. موارد پدید آمدن عوارض مصرف غذاهای سردی در بیماران به این شرح بوده است:

ضعف بدن (۶۶ نفر)، تشدید خلق افسرده (۲۵ نفر)، لرزش (۱۷ نفر)، عصبانیت (۱۳ نفر)، تشدید اضطراب (۱۰ نفر)، تهوع (۱۰ نفر)، سردرد (۹ نفر)، درد بدن (۷ نفر)، سرگیجه (۶ نفر)، افزایش خواب (۵ نفر)، آبریزش از دهان (۴ نفر)، افکار و سواسی (۳ نفر)، درد دست و پا (۳ نفر)، خمیازه (۲ نفر)، ناراحتی معده (۳ نفر)، احساس گر گرفتگی (۲ نفر)، سوزن سوزن شدن بدن (۲ نفر)، خواب دیدن (یک نفر)، کلید شدن دندان (یک نفر)، سنگینی ناحیه قلب (یک نفر)، تپش قلب (یک نفر)، سفتی بدن (یک نفر) تشدید سردرد میگرنی (یک نفر)، کاهش اشتها (یک نفر)، سستی زبان (یک نفر)، غش رفتن بدن (یک نفر).

در ارزیابی کلی می‌توان گفت در برابر ۹ نفر که گفته‌اند غذاهای سردی افسردگی آنها را کاهش می‌دهد، ۱۳۸ تن بر این باور بودند که سردی سبب تشدید بیماری آنها می‌شود. همچنین در برابر ۱۳۶ تن که معتقد بودند گرمی سبب کاهش افسردگی آنها شده است، تعداد ۱۵ تن گرمی را عامل تشدید افسردگی دانسته‌اند.

در این پژوهش با استفاده از پرسشنامه‌ای که شامل ۱۰ سؤال در مورد علائم سردی و گرمی و ۱۰ سؤال در مورد علائم افسردگی بود، ۲۰۰ نفر از بیماران مراجعه‌کننده به کلینیک یا بخش روانپزشکی بیمارستان خورشید، وابسته به دانشکده پزشکی اصفهان در مدت ۱۰ ماه مراجعه کرده‌اند، درباره تأثیر غذاهای گرمی و سردی بر شدت یا ضعف افسردگی شان، پرسش‌هایی به این شرح شده است:

– غذاها به طور کلی چه تأثیری بر بیماری یا شرایط جسمی و خلقی شما دارند؟

– آیا غذاهایی که به عنوان سردی یا گرمی معروف هستند بر

بیماری شما تأثیر خاص دارند؟

غیر از بیمارانی که این مسأله را تجربه نکرده‌اند، پاسخ‌های کلی دیگران به پرسش‌های مورد بحث، به این شرح بوده است:

۱– تأثیری ندارند

۲– سردی، بیماری‌ام را تشدید می‌کند.

۳– سردی سبب کاهش بیماری‌ام می‌شود.

۴– گرمی، بیماری‌ام را کاهش می‌دهد.

۵– گرمی سبب تشدید بیماری‌ام می‌شود.

از بیمارانی که مصرف غذاها سبب تشدید یا تخفیف بیماریشان می‌شود، دو پرسش دیگر شده است:

(۱) به دنبال مصرف غذاهای سردی یا گرمی چه علائمی در شما ایجاد یا تشدید می‌شود؟

(۲) منظور تان از غذاهای سردی و گرمی چه نوع غذاهایی است؟

اطلاعات به دست آمده از این آزمون آماری حاکی است: (۱) سردی‌ها بیش از گرمی‌ها سبب تشدید افسردگی می‌شوند و (۲) گرمی‌ها بیش از سردی‌ها افسردگی را تخفیف می‌دهند.

با توجه به این نکات، پژوهشگران تأیید کرده‌اند که فرضیه‌هایی که انگیزه این پژوهش بوده، با یافته‌های آنها به اثبات رسیده است. به گفته آنها، شایع‌ترین علامت ضعف و سستی بدن و پس از آن تشدید افسردگی خلق است. بنابراین به نظر می‌رسد که به دنبال مصرف سردی‌ها به طور عمده تغییرات جسمی پدید می‌آید تا تغییر حالت؛ هر چند باید توجه داشت که تغییرات جسمی بیش از تغییر حالت برای فرد قابل درک و بیان است.

این علائم اغلب با نشانه‌های افسردگی و علائم ابتلا به سردی، یعنی تأثیر سردی بر بدن، مطابقت دارند.

افزون بر این نکات، سه تن از بیماران گفته‌اند از وقتی دچار افسردگی شده‌اند، علائم سردی را بیشتر احساس می‌کنند و بیش از پیش به غذاهای گرمی میل دارند. موارد پدید آمدن عوارض مصرف غذاهای سردی در بیماران به این شرح بوده است:

ضعف بدن (۶۶ نفر)، تشدید خلق افسرده (۲۵ نفر)، لرزش (۱۷ نفر)، عصبانیت (۱۳ نفر)، تشدید اضطراب (۱۰ نفر)، تهوع (۱۰ نفر)، سردرد (۹ نفر)، درد بدن (۷ نفر)، سرگیجه (۶ نفر)، افزایش خواب (۵ نفر)، آبریزش از دهان (۴ نفر)، افکار و سواسی (۳ نفر)، درد دست و پا (۳ نفر)، خمیازه (۲ نفر)، ناراحتی معده (۳ نفر)، احساس گر گرفتگی (۲ نفر)، سوزن سوزن شدن بدن (۲ نفر)، خواب دیدن (یک نفر)، کلید شدن دندان (یک نفر)، سنگینی ناحیه قلب (یک نفر)، تپش قلب (یک نفر)، سفتی بدن (یک نفر) تشدید سردرد میگرنی (یک نفر)، کاهش اشتها (یک نفر)، سستی زبان (یک نفر)، غش رفتن بدن (یک نفر).

در ارزیابی کلی می‌توان گفت در برابر ۹ نفر که گفته‌اند غذاهای سردی افسردگی آنها را کاهش می‌دهد، ۱۳۸ تن بر این باور بودند که سردی سبب تشدید بیماری آنها می‌شود. همچنین در برابر ۱۳۶ تن که معتقد بودند گرمی سبب کاهش افسردگی آنها شده است، تعداد ۱۵ تن گرمی را عامل تشدید افسردگی دانسته‌اند.

در این پژوهش با استفاده از پرسشنامه‌ای که شامل ۱۰ سؤال در مورد علائم سردی و گرمی و ۱۰ سؤال در مورد علائم افسردگی بود، ۲۰۰ نفر از بیماران مراجعه‌کننده به کلینیک یا بخش روانپزشکی بیمارستان خورشید، وابسته به دانشکده پزشکی اصفهان در مدت ۱۰ ماه مراجعه کرده‌اند، درباره تأثیر غذاهای گرمی و سردی بر شدت یا ضعف افسردگی شان، پرسش‌هایی به این شرح شده است:

– غذاها به طور کلی چه تأثیری بر بیماری یا شرایط جسمی و خلقی شما دارند؟

– آیا غذاهایی که به عنوان سردی یا گرمی معروف هستند بر

بیماری شما تأثیر خاص دارند؟

غیر از بیمارانی که این مسأله را تجربه نکرده‌اند، پاسخ‌های کلی دیگران به پرسش‌های مورد بحث، به این شرح بوده است:

۱– تأثیری ندارند

۲– سردی، بیماری‌ام را تشدید می‌کند.

۳– سردی سبب کاهش بیماری‌ام می‌شود.

۴– گرمی، بیماری‌ام را کاهش می‌دهد.

۵– گرمی سبب تشدید بیماری‌ام می‌شود.

از بیمارانی که مصرف غذاها سبب تشدید یا تخفیف بیماریشان می‌شود، دو پرسش دیگر شده است:

(۱) به دنبال مصرف غذاهای سردی یا گرمی چه علائمی در شما ایجاد یا تشدید می‌شود؟

(۲) منظور تان از غذاهای سردی و گرمی چه نوع غذاهایی است؟

اطلاعات به دست آمده از این آزمون آماری حاکی است: (۱) سردی‌ها بیش از گرمی‌ها سبب تشدید افسردگی می‌شوند و (۲) گرمی‌ها بیش از سردی‌ها افسردگی را تخفیف می‌دهند.

با توجه به این نکات، پژوهشگران تأیید کرده‌اند که فرضیه‌هایی که انگیزه این پژوهش بوده، با یافته‌های آنها به اثبات رسیده است. به گفته آنها، شایع‌ترین علامت ضعف و سستی بدن و پس از آن تشدید افسردگی خلق است. بنابراین به نظر می‌رسد که به دنبال مصرف سردی‌ها به طور عمده تغییرات جسمی پدید می‌آید تا تغییر حالت؛ هر چند باید توجه داشت که تغییرات جسمی بیش از تغییر حالت برای فرد قابل درک و بیان است.

این علائم اغلب با نشانه‌های افسردگی و علائم ابتلا به سردی، یعنی تأثیر سردی بر بدن، مطابقت دارند.

افزون بر این نکات، سه تن از بیماران گفته‌اند از وقتی دچار افسردگی شده‌اند، علائم سردی را بیشتر احساس می‌کنند و بیش از پیش به غذاهای گرمی میل دارند. موارد پدید آمدن عوارض مصرف غذاهای سردی در بیماران به این شرح بوده است:

ضعف بدن (۶۶ نفر)، تشدید خلق افسرده (۲۵ نفر)، لرزش (۱۷ نفر)، عصبانیت (۱۳ نفر)، تشدید اضطراب (۱۰ نفر)، تهوع (۱۰ نفر)، سردرد (۹ نفر)، درد بدن (۷ نفر)، سرگیجه (۶ نفر)، افزایش خواب (۵ نفر)، آبریزش از دهان (۴ نفر)، افکار و سواسی (۳ نفر)، درد دست و پا (۳ نفر)، خمیازه (۲ نفر)، ناراحتی معده (۳ نفر)، احساس گر گرفتگی (۲ نفر)، سوزن سوزن شدن بدن (۲ نفر)، خواب دیدن (یک نفر)، کلید شدن دندان (یک نفر)، سنگینی ناحیه قلب (یک نفر)، تپش قلب (یک نفر)، سفتی بدن (یک نفر) تشدید سردرد میگرنی (یک نفر)، کاهش اشتها (یک نفر)، سستی زبان (یک نفر)، غش رفتن بدن (یک نفر).

در ارزیابی کلی می‌توان گفت در برابر ۹ نفر که گفته‌اند غذاهای سردی افسردگی آنها را کاهش می‌دهد، ۱۳۸ تن بر این باور بودند که سردی سبب تشدید بیماری آنها می‌شود. همچنین در برابر ۱۳۶ تن که معتقد بودند گرمی سبب کاهش افسردگی آنها شده است، تعداد ۱۵ تن گرمی را عامل تشدید افسردگی دانسته‌اند.

در این پژوهش با استفاده از پرسشنامه‌ای که شامل ۱۰ سؤال در مورد علائم سردی و گرمی و ۱۰ سؤال در مورد علائم افسردگی بود، ۲۰۰ نفر از بیماران مراجعه‌کننده به کلینیک یا بخش روانپزشکی بیمارستان خورشید، وابسته به دانشکده پزشکی اصفهان در مدت ۱۰ ماه مراجعه کرده‌اند، درباره تأثیر غذاهای گرمی و سردی بر شدت یا ضعف افسردگی شان، پرسش‌هایی به این شرح شده است:

– غذاها به طور کلی چه تأثیری بر بیماری یا شرایط جسمی و خلقی شما دارند؟

– آیا غذاهایی که به عنوان سردی یا گرمی معروف هستند بر

بیماری شما تأثیر خاص دارند؟

غیر از بیمارانی که این مسأله را تجربه نکرده‌اند، پاسخ‌های کلی دیگران به پرسش‌های مورد بحث، به این شرح بوده است:

۱– تأثیری ندارند

۲– سردی، بیماری‌ام را تشدید می‌کند.

۳– سردی سبب کاهش بیماری‌ام می‌شود.

۴– گرمی، بیماری‌ام را کاهش می‌دهد.

۵– گرمی سبب تشدید بیماری‌ام می‌شود.

از بیمارانی که مصرف غذاها سبب تشدید یا تخفیف بیماریشان می‌شود، دو پرسش دیگر شده است:

(۱) به دنبال مصرف غذاهای سردی یا گرمی چه علائمی در شما ایجاد یا تشدید می‌شود؟

چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۲۲ خرداد ۱۳۵۰.

(برابر با ۱۸ ربیع‌الثانی ۱۲۰۳۹۱ ژوئن ۱۹۷۱) نقل شده است

تحرک در بازار آهن

معاملات، در بازار آهن ظرف چند روز اخیر، بعد از مدتها سکوت کم و بیش جریان پیدا کرد و تحرک تازه‌ای در محافل بازار آهن بوجود آورد.
مطلعین امور آهن این تحرک راناشی از جنب و جوش فعالیت‌های ساختمانی در شهرستان‌ها میداند و معتقدند که جریان بازار آهن بخصوص معاملات تازه تیر آهن با فعالیت‌های ساختمانی مدارس یادبود بستگی دارد.
مطلعین می گویند: سطح معاملات تیر آهن برای مصارف ساختمانی در تهران بسیار پائین است ولی سطح معاملات برای شهرستان‌ها خوب است و ککش بازار شهر ستانها بازار تهران را کمی تکان داده است.
تیر آهن نمره ۱۴ که ظرف هفته‌های گذشته بعلت کمی زمینه و تقاضای فراوان به کیلویی ۲۴/۵ ریال رسیده بود، طی چندروز گذشته هر کیلو ۱/۵ ریال کاهش یافت و هر کیلویی آن تا ۲۳ ریال پائین آمد و باز هم تنزل دارد.
نمره ۱۰ و ۱۲ هر کیلو ۱۲/۵ ریال، نمره ۱۸ هر کیلو ۲۰/۲۵ ریال، نمرات ۲۰ و ۲۲ هر کیلو ۲۰ ریال، معامله میشود.

گوشت در مردودشت ارزاتر از نرخ شهرداری فروخته می‌شود!

قصابان مردودشت از پریروز گوشت را کیلویی ۱۵ ریال ارزاتر از نرخ شهرداری به فروش میرسانند!
قصابان در جلسه‌ای که در محل شهرداری مروشت داشتند تصمیم گرفتند، کاهش نرخ گوشت را تا آخر آبانماه آینده رعایت نمایند.

بنا به گزارش خبرنگار ما در مردودشت:
اتخاذ این تصمیم از طرف قصابان به منظور بزرگداشت جشنهای دو هزار و پانصدمین سال بنیانگذاری شاهنشاهی ایران صورت گرفته است تا پریروز گوشت در مردودشت کیلویی ۸۵ ریال بفروش میرسید که با اجرای تصمیم اخیر هر کیلو گوشت به ۷۰ ریال کاهش یافته است.

خاک: چشم خورشید را در شوشتر کور کرد!

دیروز، هوای شهر شوشتر و نقاط اطراف به شدت متقلب شد و بدنبال آن ورزش باد شدیدی توام با گرد و خاک در این شهر آغاز گردید.
در اولین دقایقی که توفان وزیدن گرفت، اتومبیلها در گوشه و کنار شهر از حرکت باز ماندند و کسبه و مغازه‌داران بسرعت دکاکین خود را بستند.
هنوز بیش از نیمساعت از آغاز توفان شدید در شوشتر نگذشته بود که شهر یکبار چه تعطیل شد و مردم به منازل خود پناهنده شدند.
براساس گزارش خبرنگار ما در شوشتر:
توفان گرد و خاک بحدی شدید بود که عابران از یکقدمی قادر بدیدن یکدیگر نبودند و تشخیص راه مشکل شده بود، از طرف دیگر آسمان شهر تیره و تار شد و بقول یکی از معمرین شوشتر، گرد و خاک چشم خورشید را در شوشتر کور کرد!

مجسمه فردوسی را از میدان فردوسی برداشتند

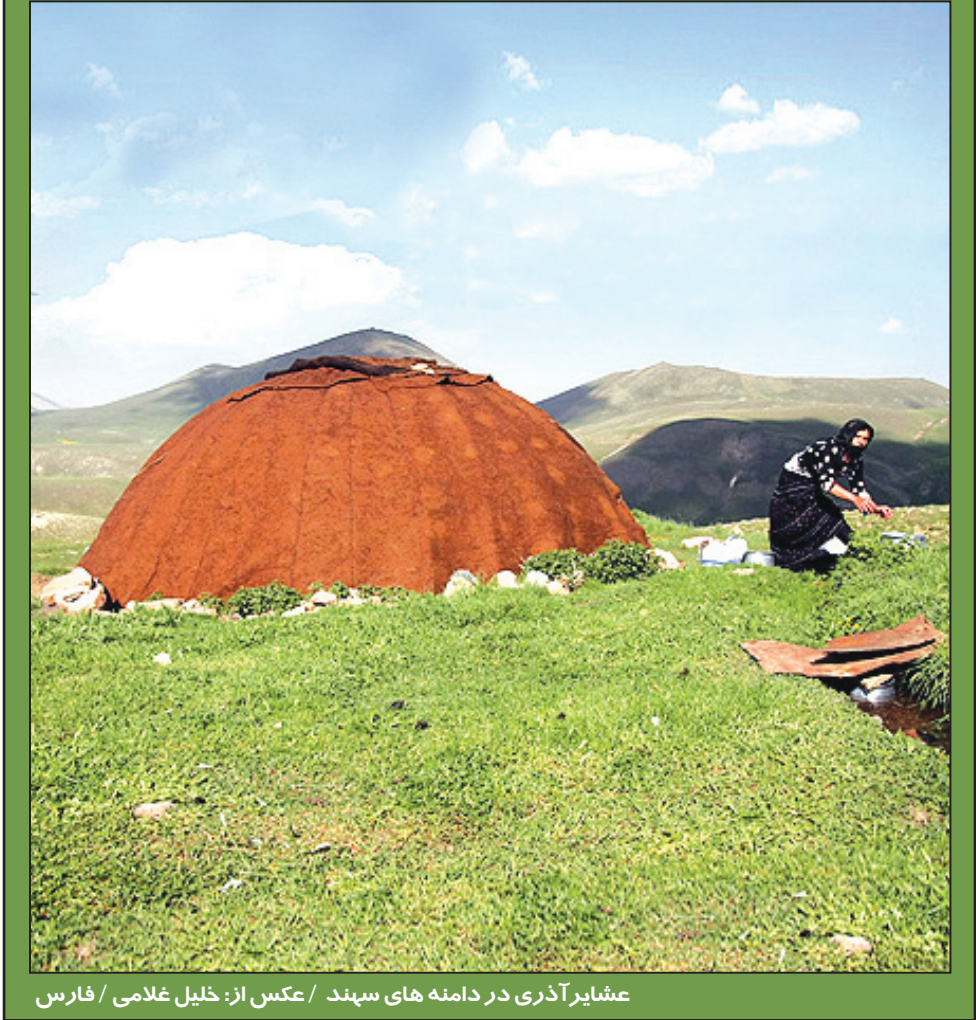
مجسمه فردوسی شاعر بزرگ حماسه‌سرای ایران از میدان فردوسی تهران برداشته شد و مهندسان طراح مقدمات نصب مجسمه جدید را فراهم می‌آورند.
پس از نصب مجسمه جدید در میدان فردوسی تهران، مجسمه قبلی در میدان جدیدالاحداث فردوسی مشهد که بر سر راه آرامگاه فردوسی واقع شده است نصب خواهد شد.
برای پایه مجسمه جدید یک سنگ ۵۹ تنی از کوه‌الوند همدان جدا کرده‌اند که اکنون در محوطه میدان فردوسی است
مجسمه جدید که پیکره فردوسی و کودکی زال را نشان میدهد بر روی این تکه سنگ تراش نخورده نصب میشود.
یک مقام انجمن حفظ آثار ملی امروز در مورد این مجسمه گفت: به طوری که در شاهنامه آمده است زال بر روی کوه قاف با بال و پر سیمرغ بزرگ شد و چون در کنار پای مجسمه فردوسی مجسمه کودکی زال قرار دارد روی این اصل سعی شد که پایه مجسمه به صورت یک تخته سنگ طبیعی باشد تا به خوبی داستان زندگی زال را برای بیننده مجسم نمکند.

پیر مرد ۱۲۰ ساله آذربایجانی قلیان کشان ایران را بمبارزه دعوت میکند!
«حاج عبدالله» اهل شهرستان خوی که روزانه بیش از ۴۰ وعده قلیان دود میکند و ۱۲۰ بهار را به خوبی و خوشی پشت سر گذاشته، همه قلیان کشان ایران را بمبارزه دعوت کرده است و اعلام نموده، هر کس میتواند رکورد او را در «قلیان کشی» بشکند، جایزه قابل توجهی به وی خواهد داد!!
حاج عبدالله در ستکار، که الحق در ستکار است و به این مناسبت بین مردم اشتها را دارد، گاه بواسطه همین در ستکاری دچار مشکلاتی میشود که یکی از آنها از این قرار است.

وی ۲۲ سال پیش برای کمک به جوانی که قرار بود وارد خدمت نظام شود، قباله خانه‌اش را گرو گذاشت و تعهد کرد، اگر جوان مزبور روزی از خدمت فرار کند، قباله خانه او هم ضبط گردد، حالا که موعد مقرر گذشته و حاج عبدالله میتواند قباله خانه‌اش را از گروی بیرون بیاورد موفق به پیدا کردن آن جوان نمیشود، چون این ماجرا مربوط به ۲۲ سال پیش است!
حاج عبدالله در ستکار در حالیکه قلیانی در دست داشت بخبر نگار ما در رضائیه گفت: یکصد و بیست سال از عمرم میگذرد و بتمام نقاط ایران مسافرت کرده‌ام چهار بار از دواج کرده‌ام و دارای ۱۹ دختر و پانزده پسر میباشم و بیش از ۵۰ نوه و نتیجه دارم.

در جلسه مجمع عمومی بانک، افزایش میزان وام بانک رهنی تصویب شد
جلسه مجمع عمومی سالیانه بانک رهنی ایران صبح امروز با حضور صاحبان سهام و اعضای هیئت مدیره و بازرسان قانونی در محل بانک تشکیل شد.
ابتدا گزارش سالیانه هیئت مدیره و ترازنامه بانک مطرح شد و مورد تصویب قرار گرفت.
سود ویژه سال ۱۳۴۹ که مبلغ ۸۶ میلیون ریال نسبت به سال ۱۳۴۸ افزایش داشت توجه اعضا مجمع را به خود جلب کرد.
سپس پیشنهاد هیئت مدیره راجع به افزایش حدنصاب وامهای ساختمانی و خرید خانه عینا تصویب شد.
طبق این پیشنهاد، مبلغ وام ساختمانی برای هر واحد مسکونی و خرید خانه بشرط نوساز بودن که قبلا به ترتیب چهار صد هزار ریال و دو بیست و پنجاه هزار ریال بود هر دو به ششصد هزار ریال افزایش یافت.
برای ساختمان آپارتمان یا خرید آپارتمان نوساز وام معادل ۶۰ درصد هزینه ساختمان خواهد بود.

قالب زندگی



عباسپیر آذری در دامنه های سپند / عکس از: خلیل غلامی / فارس

امروز با سعدی

گرم قبول کنی ور برای از بر خویش

نگردم را تو و گر خود فدا کنم سر خویش

تو دانی، ار بنوازی و گری بیندازی

چنانکه در دلت آید به رأی انور خویش

نظر به جانب ما گر چه منت است و ثواب

غلام خویش همی پروری و چاکر خویش

اگر برابر خویشم به حکم نگذاری

خیال روی تو نگذارم از برابر خویش

مرا نصیحت بیگانه منفعت نکند

که راضیم که قفا بینم از ستمگر خویش

حدیث صبر من از روی تو همان مثل است

که صبر طفل به شیر از کنار مادر خویش

رواست، گر همه خلق از نظر بیندازی

که هیچ خلق نبینی به حسن و منظر خویش

به عشق روی تو گفتم که جان برافشانم

دگر به شرم در افتادم از محقر خویش

تو سر به صحبت سعدی در آوردی؟ هیهات

زهی خیال که من کرده‌ام مصور خویش

چه بر سر آید از این شوق غالم، دانی؟

همانچه مورچه را بر سر آمد از پر خویش

داستان کوتاه

مستحق توجه به دیگران

شب سردی بود. پیرزن بیرون میوه‌فروشی به مردمی که میوه می‌خریدند خیره شده بود. شاگرد میوه‌فروش پاکت‌های میوه را داخل اتومبیل مشتری‌ها می‌گذاشت و انعام می‌گرفت. پیرزن با خودش فکر می‌کرد که چه می‌شد اگر او هم می‌توانست میوه بخرد و به خانه بربرد. او نزدیک‌تر رفت و چشمش به جعبه چوبی بیرون مغازه که میوه‌های خراب و گندیده داخلش بود افتاد. با خود گفت: چه خوب می‌شد که میوه‌های سالم‌تر را به خانه ببرم. پیرزن می‌توانست قسمت‌های خراب میوه‌ها را جدا کند و بقیه را برای بچه‌های خود بربرد. با این کار هم اسراف نمی‌شد و هم بچه‌هایش شاد می‌شدند. برق خوشحالی در چشمان پیرزن دوید. او دیگر سردش نبود! پیرزن جلو رفت و جلوی جعبه میوه نشست، تا او دستش را داخل جعبه برد، شاگرد میوه‌فروش گفت: دست نزن پیرزن! برو دنبال کارت! پیرزن زود بلند شد. خجالت کشید! چند تا از مشتری‌ها نگاهش کردند. او دوباره سردش شد. راهش را گرفت و رفت. چند قدم دور شده بود که زنی صدایش زد: مادر جان... مادر جان! پیرزن ایستاد برگشت و به زن نگاه کرد. زن لبخندی زد و گفت: اینا را برای شما گرفتم! سه تا پاکت پر از میوه در دستان زن بود. پیرزن گفت: دستت درد نکند. من مستحق این لطف تو نیستم. زن گفت: اما من مستحکم مادر. من مستحق داشتن شعور انسان بودن و به هم‌نوع توجه کردن و دوست داشتن تمامی انسان‌ها و احترام به تمامی آنها هستم. آن هم بی‌هیچ توقعی و اگر تو این میوه‌ها را نگیری دل من را خواهی شکست. زن منتظر جواب پیرزن نماند، میوه‌ها را به دست پیرزن داد و سریع دور شد. پیرزن هنوز ایستاده بود و رفتن زن را نگاه می‌کرد. قطره اشکی که توی چشمانش جمع شده بود روی صورتش چکید. دوباره گرمش شده بود. با صدای لرزانی گفت: خیر ببینی دخترم.

امروز در تاریخ

روزی که «همدان» پایتخت ایران شد

تاریخنگاران دوران معاصر بر پایه نوشته‌های مورخان عهد باستان و اسناد باقی مانده از آن عهد و محاسبات تقویمی، ۱۲ ژوئن در سال ۶۲۵ پیش از میلاد (دوهزار و ۶۳۳ سال پیش) را روزی دانسته‌اند که هوخشتره (کیاکزر = سیاخارس = سیاخریس) «همدان» را پایتخت ایران کرد. همدان که مورخان یونانی آن را «اکباتانا» نوشته‌اند قبلا در تابستان‌ها محل «همایی و نشست» بزرگان بود و احتمالا نام آن به همین دلیل انتخاب شده است. هوخشتره در آن زمان رهبر ایرانیان از طایفه ماد بود که پارس‌ها (طبق تلفظ آشوری‌ها و بنا به تلفظ آنان «پارسوا»ها) نیز از او اطاعت می‌کردند. هم او بود که با پادشاه بابل متحد شد و امپراتوری ستمگر آشور را برای همیشه نابود کرد.

در سال ۶۱۲ پیش از میلاد، پس از تصرف و ویرانی شهر نینوا، و در زمان هوخشتره بود که نخستین تقسیم سرزمین‌ها میان قدرت‌های وقت انجام شد که این بدعت باقی مانده است. در آن سال آشور و متصرفات آن میان ایران، بابل و مصر تقسیم شدند. شاه وقت گروهی از ایرانیان ماد را به منطقه‌ای از سرزمین آشور که سهم ایران شده بود (شمال عراق امروز) فرستاد تا ساکن آنجا شوند و مانع قدرت بابی آشوری‌ها و احیاء قدرت آنان شوند و کردهای عراق، ترکیه و سوریه عقاب همان مادهای اعزامی از ایران هستند.

«استر» زن خشاریارشا (شهبانوی وقت) و ابوعلی سینا دانشمند بزرگ ایران در همدان مدفونند.

نبرد همدان و پیروزی ایرانیان استقلال طلب

۱۲ ژوئن سال ۸۱۳میلادی ۳۰هزار داوطلب ایرانی که از خراسان به حرکت آمده بودند تا مأمون حاکم خراسان را خلیفه عباسیان کنند که از جانب مادر، ایرانی بود در نبرد همدان بر سپاه انبوه عباسیان قاطعانه پیروز شدند. این داوطلبان که توسط شبکه‌های زیرزمینی ایراندوستان آماده شده بودند قبلا در محل تهران امروز (شمال غربی شهر ری) سپاه خلیفه را که از لحاظ شمار سه برابر آنان بود درهم شکسته و فراری داده بودند. انگیزه واقعی این داوطلبان کسب استقلال وطن بود. امین پس از اطلاع از شکست ری، دو سپاه ۲۰ هزار نفری دیگر را روانه همدان کرده بود تا نیروهای شکست خورده اش را تقویت کنند.

استقلال طلبان ایرانی ۲۵ سپتامبر سال ۸۱۳ (سه ماه و دو هفته پس از پیروزی همدان، بغداد را نیز تصرف و امین خلیفه وقت (برادر مامون) را که در حال فرار از طریق دجله و با قایق بود دستگیر کردند و سر او را برای مأمون به خراسان فرستادند.

نبرد نرماشیر و فراری شدن محمد خان یاغی

۱۲ ژوئن سال ۱۸۰۵ (دوران پادشاهی فتحعلی شاه) در نبرد نرماشیر، نیروهای دولتی به فرماندهی نوروزخان قاجار بر واحدهای محمدخان حاکم یاغی بم پیروزشدند و او را به بلوچستان فراری دادند که از آنجا به منطقه هلمند (افغانستان امروز) رفت و مخفی شد. محمدخان پسر اعظم خان پس از این که متوجه سرگرم شدن ارتش در قفقاز شد که روس‌ها داشتند و جب به وجب آن را تصرف می‌کردند و پیش می‌آمدند، با تکیه بر استحکامات ارگ بم دست به تمرّد زد، بر دولت یاغی شده و از دادن مالیات خسوداری کرده بود. با وجود این، محمدخان پس از نزدیک شدن نیروی اعزامی دولت ترجیح داد که جنگ در «نرماشیر» صورت گیرد و ساختمان ارگ بم برائثر شلیک توپ‌های دولت ویران نشود. در نبرد نرماشیر، چون محمدخان فاقد توپخانه موثر بود شکست خورد و با این که دولت آماده دادن امان به او بود فرار کرد.

استقرار موقت آمریکادر گوانتانامو (کوبا) که ادامه دارد!

۱۲ ژوئن سال ۱۸۹۸ چند واحد از سپاه تفنگداران دریایی آمریکا (نیروی دریابرد) در خلیج گوانتانامو در کوبا مستقر شدند که هنوز در این منطقه باقی هستند. این واحدها یازدهم ژوئن در خلیج گوانتانامو پیاده شده بودند تا اسپانیایی‌ها را از کوبا برانند و سپس به وطن خود بازگردند. اسپانیا کوبا را از ۱۴۹۲ که کریستف کلمب در نخستین سفر دریایی خود به قاره آمریکا به این جزیره رسیده بود از آن خود می‌دانست. با وجود خروج اسپانیا از کوبا، دولت آمریکا پایگاه خود در گوانتانامو را (البته تحت عنوان مستاجر) همچنان حفظ کرده و از سال ۲۰۲۰ آن را به بازداشتگاه مظنونین به تروریسم و همکاری با القاعده مبدل ساخته است.

www.iranianshistoryonthisday.com

	۶	۱	۸	۲	۵	۹	
		۵	۳				۸
	۸	۹				۳	۱
		۱	۳			۵	۲
۵				۹	۶	۷	
			۶				۸
۱			۷	۶			
							۵
			۸	۲		۶	

	۹	۷					
		۵	۷		۳		
۸	۲		۵				
				۱		۵	۸
۱		۸	۴	۹			
	۳			۷	۸	۱	۴
۳		۴		۱			
۵			۹	۴		۳	
				۸	۳		

حل جدول شماره ۲۲۷

۴۵۶۱۷۹۳۸۲
۱۸۳۴۶۵۹۱۲۷
۷۴۱۳۳۲۸۵۱۶
۹۳۸۷۵۲۶۴۱
۴۲۵۶۱۳۸۷۹
۶۷۱۹۸۱۴۲۳۵
۳۲۲۵۹۴۱۷۳۸
۸۱۷۲۹۶۴۵۳
۵۹۴۸۳۷۱۶۲

جدول سودوکو

آسان

۹۲۵

سودوکو (Sudoku)

یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عددهای بی تکرار است وامروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشور های مختلف به چاپ می‌رسد.

حل جدول شماره ۹۲۴

۹۲۷۷۴۵۸۶۱
۷۲۸۱۹۷۵۴۳
۴۵۱۸۶۷۵۹۴
۸۹۴۲۵۳۱۶۷
۵۷۴۹۸۱۶۳۷
۲۱۵۴۷۶۲۸۹
۳۴۵۷۹۲۸۱
۱۸۹۶۲۴۵۷۵
۷۴۲۵۱۸۹۶۳

قانون های حل جدول سودو کو:

۱-در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بد بهیی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲-در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.